

Grp.OŚ.6220.4.1.2018

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.) w związku z art. 63 ust. 2 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 2017 r., poz. 1405, z późniejszymi zmianami), § 2 ust. 1 pkt 35 i 36 oraz § 3 ust. 1 pkt 66 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) działając na wniosek z dnia 18.07.2018 r. (data wpływu 24.07.2018 r.) Pana Janusza Kowalczyka działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 28.05.2018r, w imieniu Inwestora – PGL LASY PAŃSTWOWE Nadleśnictwo Brynek z siedzibą w Brynku, przy ul. Grabowej 3, po uzyskaniu wymaganych opinii,

postanawiam

nie stwierdzić konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa zbiornika retencyjnego w oddziale 71I Leśnictwa Krywałd tzw. (Zbiornik Groszowy) Nadleśnictwo Brynek. Lokalizacja: miejscowość Koty (Gmina Tworóg, powiat tarnogórski, województwo śląskie), nieruchomość o nr ewidencyjnym 45 (obręb Koty)”.

UZASADNIENIE

W dniu 24.07.2018 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek z dnia 18.07.2018 r. Pana Janusza Kowalczyka działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 28.05.2018r, w imieniu Inwestora – PGL LASY PAŃSTWOWE Nadleśnictwo Brynek z siedzibą w Brynku, przy ul. Grabowej 3, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa zbiornika retencyjnego w oddziale 71I Leśnictwa Krywałd tzw. (Zbiornik Groszowy) Nadleśnictwo Brynek. Lokalizacja: miejscowość Koty (Gmina Tworóg, powiat tarnogórski, województwo śląskie), nieruchomość o nr ewidencyjnym 45 (obręb Koty)” . Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 66 oraz § 2 ust. 1 pkt 35 i 36 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), planowana inwestycja nie została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

W związku z powyższym Wójt Gminy Tworóg wszczął postępowanie administracyjne w powyższej sprawie.

Na podstawie art. 64 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 Wójt Gminy Tworóg zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Opolu o wydanie stosownych opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu odstąpił od wyrażenia opinii a Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Opolu odmówiło wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pismem z dnia 03.09.2018 r. nr. GL.ZZO.3.435.138.2.2018.MO jak i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem nr. WOOS.4220.389.2018.JB z dnia 22.08.2018r również odmówił wyrażenia opinii.

Mając powyższe na uwadze powyższe opinie oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 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 Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanej inwestycji, jej usytuowanie, jak również rodzaj i skalę oddziaływania.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa zbiornika retencyjnego o nazwie GROSZOWY, w obrębie rowów leśnych poprzez wykonanie wykopu czaszy zbiornika, urządzenia pozwalającego uzyskać wymagane napełnienie wody, renowację lub przebudowę rowów w obrębie zbiornika oraz zagospodarowanie terenu przyległego.

Składając wniosek Inwestor kierował się Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W § 3.1 pkt. 66 zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko budowle piętrzące wodę inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 35 i 36 (35-zapory lub inne urządzenia przeznaczone do zatrzymywania i stałego retencjonowania nie mniej niż 10 mln m³ nowej lub dodatkowej masy wody; 36-budowle piętrzące wodę o wysokości piętrzenia nie mniejszej niż 5 m):

- a) 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,
- b) jeżeli piętrzenie dotyczy cieków naturalnych, na których nie istnieją budowle piętrzące wodę,
- c) jeżeli w promieniu mniejszym niż 5 km na tym samym cieku lub cieku z nim połączonym znajduje się inna budowla piętrząca wodę,
- d) na wysokość nie mniejszą niż 1 m.

Projektowany zbiornik zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody, na rowach czyli urządzeniach wodnych nie będących ciekami naturalnymi, a maksymalna wysokość piętrzenia wody przedmiotowego zbiornika wynosi mniej niż 1m czyli 0,42 m..

Rolą i zadaniem śródlęsnego zbiornika wodnego będzie spełnianie środowiskowych zadań polegających na:

- magazynowaniu i przeciwdziałaniu powodzi i suszy w ekosystemie leśnym,
- poprawie uwilgotnienia przyległych siedlisk,
- stabilizacji – wyrównywaniu poziomu wód gruntowych na terenach przyległych,
- przywracaniu wartościowych zbiorowisk roślinności hydrofilnej,
- zapobieganiu nadmiernym wahaniom wód powierzchniowych,
- przeciwdziałaniu zbyt szybkiemu spływowi wód powierzchniowych, które były przyczyną erozji gruntów terenu przyległego do zbiornika i koryta rowu,
- zapobieganiu degradacji hydrotechnicznej i wodnomelioracyjnej,
- odbudowie siedlisk przyrodniczych związanych ze środowiskiem wodnym m.in. do rozwoju fitobentosu i fitoplanktonu,
- zachowanie lokalnej populacji gatunków wrażliwych na obecność lub brak wody tj.: owady (ważki), mięczaki, płazy (traszka, żaby), gady (zaskroniec), ptaki wodno-błotne, ssaki dla których zbiornik wodny jest nie tylko środowiskiem życia ale również wodopojem.
- Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje zaprojektowanie i wykonanie zbiornika małej retencji wodnej o minimalnych parametrach założonych:
- powierzchnia lustra wody 1,37 ha,
- pojemności zgromadzonej wody min. 10 700m³,
- kubatury wykopów i robót ziemnych około 16 900 m³.

W zagospodarowaniu przedmiotowego zbiornika ujęto następujące elementy:

- wykonanie zbiornika kopanego bez elementów nasypów w postaci obwałowań lub grobli w obrębie zbiornika
- kubatura wykopu ok. 16 900m³, profilowanie i plantowanie skarp na powierzchni ok. 20 100m², obsiew mieszanką traw na pow. ok. 20 100m² z dobraniem mieszanki traw zgodnej z gatunkami występującymi na rozpatrywanym obszarze;
- nachylenie skarpy zbiornika nie mniejsze jak 1:3, w miejscu zejścia do wodopoju nachylenie łagodniejsze 1:6 – 1:10;
- ubezpieczenie każdego rowu zasilającego zbiornik narzutem kamiennym grubości 30cm na podsypce z pospółki 10cm na długości 10mb z zabezpieczeniem początku i końca palisadą - kołkami melioracyjnymi długości 1,2m śr 0,10-0,12 na długości ok. 6mb;
- wykonanie dokowego przyczółka wlotowego i wylotowego wraz z przedłużeniem istniejącego przepustu średnicy 500 mm oraz wykonanie wnek do montowania szandorów na przyczółku wlotowym w celu podniesienia zwierciadła wody do rzędnej 254,00m npm;
- wykonanie ubezpieczenia wlotu i wylotu z istniejącego przepustu narzutem kamiennym grubości 30cm posadowionym na pospółce 10cm,
- wykonanie osadnika na wlocie do zbiornika o wymiarach 1,5x6,0 m w celu wyłapywania zawiesiny.
- teren do lokowania urobku z wykopu pod projektowany zbiornik
- powierzchnia terenu przewidzianego do nadsypania około 11 300m²;
- zdjęcie warstwy humusu ok 0,15m na powierzchni około 11 300m² do czasowego sprzymowania;
- lokowanie urobku z czaszy zbiornika z formowaniem w miejscu usuniętego humusu;
- rozścielenie humusu na terenie objętym pracami - przykrycie ułożonego urobku;
- zagospodarowanie terenu rekultywowanego poprzez obsiew z dobraniem mieszanki traw zgodnej z gatunkami występującymi na rozpatrywanym terenie.
- wyspa – pozostawienie terenu (w stanie naturalnym nienaruszonym) w części środkowej czaszy zbiornika wraz z istniejącym zadrzewieniem i zakrzaczeniem o powierzchni nie mniejszej jak 500 m²
- ubezpieczenie podnóża skarpy wyspy połowicami z żerdzi 2x12-14cm z zabezpieczeniem kołkami melioracyjnymi długości 1,5m śr 0,12-0,14 w odstępach co 0,5m na długości ok. 170mb, powyżej obsiew mieszankami traw;
- nachylenie skarpy wyspy nie mniejsze jak 1:3.
- wykonanie przebudowy, odtworzenia lub konserwacji wszystkich rowów zasilających, opaskowych i innych w zasięgu inwestycji na długości około 1700 mb istotnych dla realizacji zadania
- nachylenie skarp minimum 1:1, preferowane 1:1,5 dla dna szerokości minimum 0,5m;
- obsianie skarp rowów z dobraniem mieszanki traw zgodnej z gatunkami występującymi na rozpatrywanym terenie.
- renowacja i remont drogi leśnej na odcinku ujętym w zagospodarowaniu dla powierzchni około 1200m², naprawa drogi po wykonanych pracach od drogi głównej.
- budowa placu manewrowego o powierzchni min. 500m² wraz z miejscem czerpania wody na cele przeciwpożarowe ze zbiornika
- plac manewrowy winien spełniać warunki zawarte w Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych,
- nawierzchnia wykonana z dwóch warstw z kruszywa łamanego: wykonanie podbudowy z tłucznia frakcji 31,5-63 mm – 30 cm, wykonanie warstwy wierzchniej z tłucznia lub żwiru frakcji 0-31,5 mm – 10 cm, wykonanie warstwy wyrównawczej z pospółki lub żwiru grubości 10 cm. W celu uzyskania trwałej nawierzchni zakłada się wyrównanie powierzchni i jej zagęszczenie,
- miejsce czerpania wody o długości 15 m wykonane będzie poprzez ubezpieczenie skarpy narzutem kamiennym układanego w postaci bruku, na skarpie 1:3, dno miejsca czerpania w zbiorniku utwardzone zostanie płytami betonowymi drogowymi na powierzchni 57 m²,
- górna krawędź miejsca czerpania wody zostanie ograniczona krawężnikami betonowymi na całej długości miejsca czerpania wody, po obu stronach miejsca czerpania wody wykonane zostaną schody skarpowe o szerokości 2,0 m, wykonane z obrzeży trawnikowych.

Przedsięwzięcie posiada niewielką, punktową skalę i obejmuje obszar ok 6,2 ha w tym zwierciadła wody 1,37 ha. W ramach budowy przewiduje się powstanie zbiornika małej retencji z elementami prośrodowiskowymi zagospodarowania terenu wokół wraz z niezbędną do funkcjonowania infrastrukturą. W ramach budowy obiektu będą zachowane i przywrócone walory przyrodnicze terenu a także będą spełnione wymogi ekologiczne – wodopój dla zwierząt, miejsce bytowania gadów i płazów, itp.

Zbiornik zostanie wykonany na terenach łąki śródleśnej. Układ zbiornika, zasilania i odprowadzania wód zostanie wkomponowany w istniejący teren, a tereny wokół zostaną zagospodarowane przyrodniczo. Zbiornik zlokalizowany jest na rowach leśnych, które stanowią dopływ cieku Dębica, a ostatecznie rzeki Mała Panew.

Bezpośrednie sąsiedztwo i teren zbiornika to teren leśny i łąki śródleśnej. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej miejscowości Krywałd znajdują się w odległości 2,04 km od terenu projektowanego zbiornika. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja będzie realizowana w miejscu istniejącej podmokłej łąki śródleśnej. Powierzchnia obejmująca zamierzenie inwestycyjne stanowi obszar około 6,2 ha w bezpośrednim otoczeniu projektowanego zbiornika na działce geodezyjnej nr 45, która stanowi własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Nadleśnictwa Brynek.

Powierzchnię zajmowaną przez inwestycję określono na podstawie pomiarów geodezyjnych w trakcie opracowywania mapy do celów projektowych i wynoszą one odpowiednio:

- powierzchnia całkowita działki nr 45: 243,5 ha
- powierzchnia w zasięgu oddziaływania: 6,20 ha
- powierzchni zwierciadła wody: 1,37 ha
- Miejsce planowanego zbiornika obejmuje śródleśną łąkę, która poprzecinana jest rowami melioracyjnymi. Jest to grunt podmokły, który nie jest możliwy do wykorzystania podstawowego w kierunku leśnym. Z uwagi na długie okresy posuszne oraz zwiększenie zagrożenia pożarowego konieczne jest poszukiwanie miejsc dogodnych do lokalizowania zbiorników wodnych, z których możliwy jest pobór wody na cele przeciwpożarowe.
- Teren porośnięty jest roślinnością charakterystyczną dla zbiorowiska łąk świeżych. Gdzieś pojawiają się pasy roślinności szuwarowej przeplatane gatunkami towarzyszącymi, zwykle roślinami o charakterze łąkowym (łąk wilgotnych lub ziołorośli). Syntaksony te mają jednak charakter inicjalny lub kadłubowy. W wielu wypadkach obserwuje się mozaikowy charakter płatów. Dominują tu gatunki rodzime.

Teren wokół projektowanego zbiornika zajmuje roślinność siedlisk boru mieszanego świeżego, boru mieszanego wilgotnego, lasu mieszanego wilgotnego. Zgodnie z zapisami ustawy o lasach (Dz.U. 2017 poz. 788) nie zajdzie żadna zmiana sposobu użytkowania terenu w związku z faktem iż lasem w rozumieniu ustawy jest grunt związany z gospodarką leśną zajęty pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej, w tym także urządzeń melioracji wodnych. Trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się według planu urządzenia lasu lub uproszczonego planu urządzenia lasu, z uwzględnieniem w szczególności ochrony wód powierzchniowych i głębinowych, retencji zlewni, w szczególności na obszarach wododziałów i na obszarach zasilania zbiorników wód podziemnych.

- Projektowany zbiornik zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody zdefiniowanymi w ustawie o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 ze zmianami).
- Najbliżej w stosunku do terenu inwestycji znajdują się tereny objęte ochroną przyrody na podstawie ustawy o ochronie przyrody:
- w odległości 3,55 km – użytek ekologiczny „Bagno koło Mikołeski”,
- w odległości 4,53 km – rezerwat „Jeleniak Mikuliny”,
- w odległości 5,69 km – użytek ekologiczny „Torfowisko w Kotach”,
- w odległości 7,80 km – użytek ekologiczny „Piegża”,

– w odległości 8,27 km – użytek ekologiczny „Torfowisko Dubiele”,

W odległości poniżej 10 km brak jest innych form ochrony przyrody. Planowana inwestycja nie ma możliwości oddziaływania na jakiegokolwiek formy ochrony przyrody z uwagi na niewielką skalę oraz znaczne oddalenie. Poza tym wskazane formy ochrony przyrody znajdują się poza zlewnią projektowanego zbiornika.

W celu ochrony środowiska zostaną wprowadzone następujące rozwiązania oraz podjęte następujące działania eliminujące i minimalizujące potencjalny wpływ negatywny:

powierzchnia ziemi – minimalizowane będzie bezpośrednie przekształcanie powierzchni ziemi (w tym gleb) w szczególności poprzez: zawężanie pasa robót; rodzime masy ziemne wydobyte i przemieszczane podczas realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane na miejscu; użytkowany będzie sprzęt sprawny technicznie, z kontrolowaniem i szybkim usuwaniem ewentualnych awarii, zwłaszcza mogących powodować wyciek substancji ropopochodnych zanieczyszczających powierzchnię ziemi. Na wypadek tego rodzaju zdarzeń teren budowy wyposażony zostanie w środki umożliwiające szybkie zebranie substancji ropopochodnych;

krajobraz i szata roślinna – inwestycja nie przyczyni się do przekształcenia terenów poza obszarem zbiornika;

odpady – powstające odpady budowlane będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscu do tego przystosowanym (np. w kontenerach), a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;

wody powierzchniowe i podziemne – tankowanie maszyn budowlanych należy prowadzić na terenie zabezpieczonym przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu i wód;

fauna – prace wykonywane będą w porze dziennej, aby nie dochodziło do płoszenia zwierząt;

szata roślinna – prace zaplanowane są na terenie przyszłego zbiornika i nie wymagają ingerencji w tereny przyległe;

powietrze – wpływ przedsięwzięcia na powietrze można ograniczyć przez zachowanie wysokiej kultury prowadzenia robót, a w szczególności poprzez: ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów na biegu jałowym, ograniczenie prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy, zapewnienie efektywnych dojazdów na teren budowy, transport i przemieszczanie gruntów do rozbudowy wału w sposób ograniczający pylenie.

Wykonywane prace zostaną zaplanowane tak by w minimalnym stopniu wpłynąć na otaczające środowisko przyrodnicze:

1. W razie kolizji z projektem drzewa w granicach prowadzonych prac zostaną usunięte zgodnie z obowiązującą ustawą o lasach. W razie braku kolizji zostaną zabezpieczone drewnianym grodzeniem ochronnym. Większość drzew jest zlokalizowana na przyszłej wyspie, tak aby uniknąć ich wycinki. Prace ziemne będą wykonywane w bezpiecznej odległości od płyt korzeniowych pozostałych drzew.
2. Z zasobu flory oraz fauny lokalnej zostanie utworzone naturalne refugium pozwalające na przetrwanie lokalnych proveniencji na czas remontu. Miejsce będzie stale zasilane w wodą z rowu.
3. Prace po 1 marca, ze względu na powracające ptaki lęgowe będą wykonywane tylko w godzinach dziennych. Prace będą rozpoczynane godzinę po wschodzie słońca, a zakończone godzinę przed zachodem słońca.
4. W celu stworzenia dogodnych warunków siedliskowych i zapewnienia osłony dla wędrujących organizmów można przeprowadzić nasadzenia odpowiednio dobranej roślinności dopasowanej do lokalnych warunków. Zaleca się nasadzenia roślinności zielnej i krzewiastej.
5. Wszelkie wymiany płynów technologicznych lub uzupełnianie paliwa będą wykonywane na matach sorpcyjnych tak by substancje ropopochodne nie przedostawały się do środowiska glebowego na placu budowy.
6. Na placu budowy zostanie wyznaczone miejsce do składowania odpadów. Odpady będą sukcesywnie, na bieżąco usuwane z placu budowy.

7. Po wykonaniu prac ziemnych zostaną wykonane prace adaptacyjne dna w celu poprawy dobrostanu żywych organizmów w zbiorniku. Zbiornik stanie się nowym siedliskiem dla wielu gatunków flory i fauny związanych ze środowiskiem wodnym.
8. Dzięki zastosowaniu minimalnej ingerencji w środowisko przyrodnicze (roboty ziemne) oraz poprzez zastosowanie w większości materiałów naturalnych (kamień, drewno, ziemia), wykonanie prac związanych z budową zbiornika nie będzie wiązało się z pogorszeniem warunków środowiskowych w tym rejonie, lecz w znacznym stopniu wpłynie na jego poprawę.
9. W czasie napełniania zbiornika zostanie uwolniony zasób refugium z proveniencjami lokalnych gatunków flory i fauny.

Planowana inwestycja przyczyni się do wzrostu bioróżnorodności przyrodniczej na terenie Nadleśnictwie Brynek.

Zarówno na etapie realizacji inwestycji, jak i na etapie jej eksploatacji, wody opadowe będą tak jak do tej pory przenikać do gruntu. Nie planuje się sieci kanalizacji deszczowej.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą typowe maszyny budowlane: koparki, spycharki, ładowarki, zagęszczarki do gruntu itp. Oraz samochody ciężarowe dostarczające materiały budowlane. Liczba wykorzystywanych maszyn budowlanych nie jest obecnie znana, ze względu jednak na charakter i wielkość przedsięwzięcia nie będzie duża, ograniczona do kilku: 1 koparka, 1 spycharka, 1 zagęszczarka lub 1 walec zagęszczający, 2 pojazdy transportowe.

Na etapie funkcjonowania obiektu nie przewiduje się instalacji i funkcjonowania jakichkolwiek maszyn i urządzeń.

Na etapie inwestycji – budowy obiektu zakres robót obejmuje w pierwszej kolejności przeprowadzenie wycinki i oczyszczenie terenu. Na tym etapie mogą być wykorzystywane zarówno ręczne urządzenia do wykaszania (np. wykaszarki spalinowe), a następnie maszyny do prac ziemnych, które są głośnie. Poziom i charakter hałasu emitowanego przez prace uzależnione będą zarówno od warunków lokalnych na jakie napotka wykonawca, oraz od ilości i rodzaju sprzętu budowlanego jakim będzie dysponował.

Należy przyjąć, że w czasie prac moc akustyczna urządzeń budowlanych LWA będzie sięgać i często przekraczać poziom 100dB(A), dochodząc często do wartości rzędu 110 – 115dB(A). Przy takiej mocy akustycznej źródła hałasu, teoretyczny zasięg izolinii 50dB(A) wyniesie około 700m. Jest to prognoza dla ciągłego czasu pracy maszyn przez 8 godzin w ciągu dnia. Zakładając, że wszystkie urządzenia będą efektywnie wykorzystywane przez 2h każde, zasięg występowania izolinii 50dB spadnie o połowę do około 350-400 m.

W fazie realizacji przedsięwzięcia, jak w przypadku każdej budowy, z którą wiąże się konieczność prowadzenia prac ziemnych, tak i w niniejszym przypadku, należy oczekiwać emisji zanieczyszczeń atmosferycznych. Do najistotniejszych procesów, jakie będą powodować wzrost stężeń zanieczyszczeń w powietrzu zaliczyć należy:

- prowadzenie prac ziemnych – emisja pyłu i produktów spalania paliw napędowych,
- ruch pojazdów ciężarowych i innego sprzętu po drogach gruntowych, emisja pyłu i produktów spalania paliw napędowych.

Wielkość emisji zanieczyszczeń może być bardzo zróżnicowana w zależności nie tylko od zastosowanego przez wykonawcę sprzętu budowlanego i technologii, ale także od czynników atmosferycznych. Na przykład wilgotność podłoża w znacznym stopniu determinuje wielkość emisji pyłu podczas poruszania się pojazdów ciężkich po drogach gruntowych. Podobnie czynnik ten będzie miał wpływ na wielkość emisji zanieczyszczeń podczas prowadzenia robót ziemnych.

Emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter emisji niezorganizowanej, o niedużym zasięgu oraz będzie występować okresowo z różnym natężeniem w sposób przemijający. Niekorzystne oddziaływania etapu budowy będą krótkotrwałe i odwracalne, dlatego należy uznać, że ten etap nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku atmosferycznym. Biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji oddaloną od obszarów chronionych oraz stosunkowo niewielką skalę planowanych robót, emisja ta ze względu na jej wielkość nie będzie wywierała uciążliwości dla położonych najbliższej cennych i chronionych obszarów.

Etap funkcjonowania przedsięwzięcia

Obiekt na etapie funkcjonowania nie będzie powodował emisji zanieczyszczeń. Emisja zanieczyszczeń do powietrza może pojawiać się w czasie koszenia traw porastających groble i rowy. Prace te mogą być prowadzone przy wykorzystaniu kos spalinowych. Prace te mogą być prowadzone jedynie kilka dni w roku, a często trawy w ogóle nie są koszone, dlatego emisja w czasie funkcjonowania przedsięwzięcia może być śladowa (pomijalnie mała) lub nie będzie w ogóle występować.

Na etapie funkcjonowania obiektu nie będzie występować emisja hałasu.

Planowane przedsięwzięcie, z uwagi na niewielki zakres i znaczne oddalenie od granicy państwa (ponad 70 km w linii prostej) nie stwarza oddziaływań o znamionach wpływu transgranicznego.

Projektowany zbiornik zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody zdefiniowanymi w ustawie o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 ze zmianami).

Najbliżej w stosunku do terenu inwestycji znajdują się tereny objęte ochroną przyrody na podstawie ustawy o ochronie przyrody:

1. w odległości 3,55 km – użytek ekologiczny „Bagno koło Mikołeski”,
2. w odległości 4,53 km – rezerwat „Jeleniak Mikuliny”,
3. w odległości 5,69 km – użytek ekologiczny „Torfowisko w Kotach”,
4. w odległości 7,80 km – użytek ekologiczny „Piegża”,
5. w odległości 8,27 km – użytek ekologiczny „Torfowisko Dubiele”,

W odległości poniżej 10 km brak jest innych form ochrony przyrody. Planowana inwestycja nie ma możliwości oddziaływania na jakiejkolwiek formy ochrony przyrody z uwagi na niewielką skalę oraz znaczne oddalenie. Poza tym wskazane formy ochrony przyrody znajdują się poza zlewnią projektowanego zbiornika.

Oddziaływanie omawianego przedsięwzięcia na florę i faunę wystąpi wyłącznie na etapie realizacyjnym. Z określonym fragmentem powierzchni ziemi związany jest nierozzerwalnie określony rodzaj siedliska lub ekotopu stanowiącego miejsce występowania charakterystycznej biocenozy. W wyniku wszelkiej działalności antropogenicznej, dane siedlisko zwykle ulega zmianie, przeważnie degradacji, a w przypadku wykonania dużej inwestycji – likwidacji. Oddziaływania nie będą wykraczać poza teren prowadzonych prac budowlanych, a szczególnie nie będą miały możliwości oddziaływania na obszary prawnie chronione.

Przeprowadzenie prac w zakresie odbudowy nie wpłynie negatywnie na warunki środowiska. Budowa zbiornika wodnego nie zagrazi lokalnej florze i faunie. Nie pogorszy warunków siedliskowych na i w obrębie terenu inwestycji. W terenie nie wykazano gatunków grzybów i roślin podlegających ochronie prawnej. Przewidziane roboty na zbiorniku i w jego sąsiedztwie zapewnią właściwe funkcjonowanie zbiornika w zgodzie z naturą. Zastosowana technologia i urządzenia melioracyjne przyczynią się do poprawy stanu siedlisk przyrodniczych, wzrostu zawilgocenia terenu, poprawy retencji wodnej w obszarze oraz warunków bytowania dla ichtiofauny oraz zwierząt bezkręgowych.

W obszarze nie wykazano gatunków roślin podlegających ochronie prawnej według Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409). Nie odnotowano tu też gatunków zwierząt podlegających ochronie prawnej według Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183). Sporadycznie mogą się pojawiać: zaskroniec (*Natrix natrix*) oraz żmija zygzakowata (*Vipera berus*). Licznie występują ptaki śpiewające: sikory, świergotki, pleszki, zięby, rudziki oraz ptaki drapieżne: myszolowy, jastrzębie, pustułki. W okolicy pól i granic lasu można spotkać: skowronka (*Alauda arvensis*), bażanta (*Phasianus colchicus*), kuropatkę (*Perdix perdix*). Wykazane gatunki zwierząt występują tu sporadycznie, migrując tu na żer lub w czasie rozrodu.

Dlatego charakter planowanego przedsięwzięcia, a także odległość od wymienionych form ochrony przyrody, pozwalają stwierdzić, że:

- potencjalne oddziaływania wynikające z okresu budowlanego przedsięwzięcia nie będą pod względem zasięgu przestrzennego wykraczać poza rejon prowadzonych prac i bezpośredniego jego sąsiedztwa, co pozostanie bez wpływu na najbliższe obszary objęte ochroną;
- potencjalne oddziaływanie w okresie funkcjonowania nie ma znaczenia dla środowiska przyrodniczego w jego rejonie, a tym samym również na obszary chronione znajdujące się w znacznie większej odległości;

Ponieważ inwestycja będzie realizowana w istniejącym kompleksie upraw leśnych, nie spowoduje po zakończeniu prac budowlanych, ograniczenia funkcjonalności korytarzy ekologicznych. Poza tym planowane przedsięwzięcie z uwagi na niewielką skalę, szczególnie w porównaniu z szerokością korytarzy ekologicznych, nie ma możliwości ograniczenia ich roli. Ponadto zakłada się, że inwestycja przyczyni się do wzrostu bioróżnorodności oraz stanie się miejscem na drodze wędrówki w postaci wodopoju.

Na terenie projektowanego zbiornika, ani też w obszarze jego oddziaływania, nie przewiduje się wykonywania innych przedsięwzięć, które w zakresie ich oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowania tych oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Charakter inwestycji, jak też cechy naturalne terenu na którym będzie ona realizowana, wykluczają ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga prowadzenia prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ani w granicach terenu na którym będzie wykonywane, ani też w obszarze jego oddziaływania.

Wpływ inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych

Wody powierzchniowe

Zgodnie z przepisami Ramowej Dyrektywy Wodnej (dalej „RDW”) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Według RDW plany gospodarowania wodami są narzędziem planistycznym, które ma usprawnić proces osiągania celów środowiskowych. Stanowią one będą fundament podejmowania decyzji mających wpływ na stan zasobów wodnych oraz zasady gospodarowania wodami w przyszłości. Plany te będą miały wpływ nie tylko na kształtowanie gospodarki wodnej, ale także na inne sektory gospodarki, w tym: przemysł, rolnictwo, leśnictwo, gospodarkę komunalną, transport, rybołówstwo czy turystykę. Plany powinny zostać uwzględnione w dokumentach planistycznych na poziomie krajowym i regionalnym, np. w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, strategii rozwoju województw czy w wojewódzkich planach zagospodarowania przestrzennego. Aktualizacja Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry została zatwierdzona na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 18 października 2016 roku i ogłoszona w Dzienniku Ustaw w dniu 6 grudnia 2016 roku pod poz. 1967.

Planowana inwestycja zgodna będzie z ww. zatwierdzonym planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Zgodnie z tym planem „inwestycje w gospodarce wodnej obejmują zarówno te działania, które służą bezpośrednio poprawie jakości wód oraz działania służące innym celom, społecznym lub gospodarczym, wymagające ingerencji w środowisko wodne. Zatem, aPGW na obszarze dorzecza zawiera przede wszystkim program działań, dzięki któremu dąży się do osiągnięcia celów środowiskowych, ale także działania mogące zakłócić ten proces, konieczne do realizacji z uwagi na właściwe zrównoważone gospodarowanie wodami. Ponadto, zgodnie ustawą Prawo wodne, PGW na obszarze dorzecza zawiera szczegółowe uzasadnienie realizacji wszystkich inwestycji mogących uniemożliwić osiągnięcie dobrego stanu JCWP lub też pogorszyć ten stan. Należy podkreślić także, iż szereg niewielkich w swojej skali i zakresie inwestycji związanych z ingerencją w hydromorfologię cieków charakteryzuje się tak znikomym oddziaływaniem w skali JCWP, iż nie będą miały znaczącego wpływu na stan ekologiczny, a tym samym – nie są przedmiotem rozważań w ramach aPGW.” (str. 671, rozdział 5.6.1. Realizacja działań inwestycyjnych w gospodarce wodnej w latach 2016-2021 (w okresie obowiązywania aPGW).

„Ocena, czy planowane działanie może mieć negatywny wpływ na stan JCW należy do zadań inwestora. W przypadku stwierdzenia, że zaplanowana inwestycja, z uwagi na swoją skalę i zakres, nie będzie stanowiła zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych, będzie ona mogła być realizowana, bez konieczności umieszczania jej uzasadnienia w aPGW. Przepisy prawa dzielą inwestycje na trzy zasadnicze grupy. Wyróżnia się przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania jest niezbędne. W przypadku przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o obowiązku przeprowadzenia oceny decyduje właściwy organ, po przeprowadzeniu tak zwanego screeningu, czyli wstępnego badania planowanej inwestycji i jej możliwego wpływu na środowisko. Przedsięwzięcia zakwalifikowane do obu powyższych kategorii zostały wymienione w rozporządzeniu w sprawie przedsięwzięć oddziałujących na środowisko. Inwestycje niewskazane w tym rozporządzeniu nie będą wymagały przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.” (str. 672 aPGW)

Planowane prace zlokalizowane są na rowach melioracyjnych użytków leśnych, które są dopływem cieku Dębinica dopływającego dalej do rzeki Stoly. W *Planie gospodarowania wodami dorzecza Odry* inwestycja położona jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie **PLRW 600018118168** o nazwie **Dębinica**, charakteryzowana jako naturalna część wód. Stan wód tej JCWP, zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*, został oceniony jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – jako zagrożona. W celach dla tej JCWP przyjęto potrzebę osiągnięcia „dobrego stanu ekologicznego” i „dobrego stanu chemicznego”. Przewidziano odstępstwa od ustalonych celów środowiskowych do roku 2021 – „przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - brak możliwości technicznych”. Odstępstwo to uzasadniono: „brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.” (str. 483 aPGW)

Zbiornik o bardzo niewielkiej skali zlokalizowany na rowach melioracyjnych nie ma możliwości negatywnego oddziaływania na osiągnięcie celów środowiskowych. Ponadto będzie on realizowany w celu spełnienia funkcji ekologicznych, a jego możliwym wykorzystaniem będzie zasilanie w okresach zagrożenia pożarowego kompleksu leśnego. W związku z powyższym planowane prace jak dalsze funkcjonowanie obiektu nie mają wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Wody podziemne

Zgodnie z obowiązującym podziałem na Jednolite Części Wód Podziemnych wskazuje się, że planowane prace położone są na obszarze nr 110 o symbolu PLGW6000110. Lokalizacja inwestycji leży poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. Zgodnie z *Planem gospodarowania wodami* wymieniona Jednolita Część Wód Podziemnych charakteryzuje się następującym stanem:

- | | |
|--------------------------|---------------|
| – ilościowym | dobry, |
| – chemicznym | dobry, |
| – ocena ryzyka | niezagrożona, |
| – derogacje | brak, |
| – uzasadnienie derogacji | brak. |

Celami środowiskowymi dla tej JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Podsumowując należy wskazać, że planowany zakres prac nie ma możliwości negatywnego oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych ani na obszary Natura 2000. Budowa zbiornika nie spowoduje zmian w dotychczasowym korzystaniu z wód, w związku z tym nie spowoduje zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych określonych w aPGW.

Możliwość odstąpienia od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika z przepisu art. 63 ust. 2 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.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie służy stronie zażalenie. Zgodnie z art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego, postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.


WÓJTGMINY
mgr inż. Eugeniusz Gwóźdź

Otrzymują:

1. PGL LASY PAŃSTWOWE Nadleśnictwo Brynek-pełnomocnik Sz. P. Janusz Kowalczyka
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
3. PGL LP Nadleśnictwo Koszęcin
4. Wody Polskie-Zarząd Zlewni w Opolu
5. a/a

Sporządził: Zając Sebastian *Zając*
Zatwierdziła: Beata Kwiecinska *BK*