



BURMISTRZ GMINY CHOJNA

Chojna, dnia 28 maja 2018 r.

BPI.6220.8.2017.LJ.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 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 (tekst jednolity. Dz.U. z 2017 r., poz. 1999 z późn. zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 66 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity. Dz.U. z 2016 r., poz. 71), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 650), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.10.2017 r. (uzupełnionego w dniu 09.11.2018 r.) Inwestora: firmy **Nadleśnictwa Chojna, ul. Szczecińska 36, 74-500 Chojna w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Piotr Baliński Projekt, Darskowo 7c, 78-520 Złocieniec,**

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa obiektów urządzeń wodnych Leśnictwo Grabowo oddz. 115, 116 i 117”.

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. uwzględnić środowisko gruntowo – wodne (geologię, hydrogeologię i hydrologię) oraz warunki środowiskowe na terenie przedsięwzięcia i na obszarze jego oddziaływania.
2. zwrócić szczególną uwagę na gospodarkę odpadami powstającymi na etapie realizacji inwestycji, w tym ścieki bytowe.
3. Następujące w wyniku prowadzenia prac płoszenie ptaków objętych ochroną ścisłą musi być poprzedzone uzyskaniem przez inwestora zgody od Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 30.10.2017 r. Inwestor: Nadleśnictwo Chojna, ul. Szczecińska 36, 74-500 Chojna w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Piotr Baliński Projekt, Darskowo 7c, 78-520 Złocieniec, wystąpiło do Burmistrza Gminy Chojna z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa obiektów urządzeń wodnych Leśnictwo Grabowo oddz. 115, 116 i 117”.

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 (tekst jednolity. Dz.U. z 2017 r., poz. 1405 z późn. zm.),

stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Gminy Chojna.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej w październiku 2017 r. przez Biuro Konserwacji Przyrody S.C., ul. Frezowa 8, 72-003 Dobra ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie obiektów urządzeń wodnych Leśnictwo Grabowo oddz. 115, 116 i 117 - II postępowanie”, realizowanej przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Chojna. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie zachodniopomorskim, powiecie gryfińskim, gminie Chojna. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach ewidencyjnych nr: 115/2, 116/2, 117/4; obręb 0006 Krzymów (obręb leśny: Chojna, Leśnictwo: Grabowo Oddz.: 115f, 116c, 116d, 117h, 117i, 117j. W ramach inwestycji zaplanowano do uzyskania objętość retencyjną 7000 m³, uzyskując powierzchnię lustra wody w granicach 11 000 - 21 000 m².

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt 66 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity. Dz.U. z 2016 r., poz. 71), tj. „budowle piętrzące wodę inne niż wymienione w § 2, ust. 1, pkt 35 i 36”, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity. Dz.U. z 2017 r., poz. 1999 z późn. zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organ pismem z dnia 13.11.2017 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i 3 ww. ustawy, pismem z dnia 13.11.2017 r. Organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz w dniu 22.01.2018 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Szczecinie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących wskazano, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 20.11.2018 r. do tutejszego Organu wpłynęły: opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie znak: PS-N-NZ/4011-25/158/17 z dnia 20.11.2017 r. oraz w dniu 23.03.2018 r. wpłynęła opinia z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Szczecinie znak: SZ.ZZO.4.436.2018.JP z dnia 22.03.2018 r. stwierdzające brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Natomiast w dniu 08.01.2018 r. wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie znak: WONS-OŚ.4240.226.2017/KS z dnia 01.01.2018 r. w której organ opiniujący stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 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 (tekst jednolity. Dz.U. z 2017 r., poz. 1999 z późn. zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty

informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gryfinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Szczecinie, organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, realizacja przedsięwzięcia będzie zgodna z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ na podstawie opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Szczecinie oraz zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w dniu 12.04.2018 r. Organ spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 201 r., poz. 650), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W zakreślonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii tutejszy Organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

W wyniku analizy uwarunkowań z art. 63 ust. 1 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, oraz przełożonych przez Wnioskodawcę materiałów wynika, co następuje:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie.

Inwestycja będzie polegała na budowie obiektów urządzeń wodnych Leśnictwo Grabowo oddz. 115, 116 i 117 - II postępowanie”, realizowanej przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Chojna. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie zachodniopomorskim, powiecie gryfińskim, gminie Chojna. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach ewidencyjnych nr: 115/2, 116/2, 117/4; obr. 0006 Krzymów (obręb leśny: Chojna, Leśnictwo: Grabowo Oddz.: 115f, 116c, 116d, 117h, 117i, 117j.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Dla terenu, na którym zlokalizowana będzie planowana inwestycja nie obowiązuje plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się ani na obszarach górskich, ani leśnych.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Ukształtowanie terenu położonego w granicach realizacji przedsięwzięcia oraz jego najbliższej okolicy jest dość znacznie zróżnicowane. Zbiorniki wodne położone wzdłuż biegnącego cieku stanowią niejako oś badanego obszaru. Są one położone w najniższym punkcie. Od południa oraz północy obszar przedsięwzięcia odcinają dwa wzdłużne przewyższenia, tworzące rodzaj doliny.

Pod względem tektonicznym obszar, na którym realizowana będzie inwestycja położony jest w obrębie jednostki geologiczno-strukturalnej blok Gorzowa. Dominują tutaj gliny zwałowe, żwir i piaski polodowcowe. Występują także osady mułków jeziornych, kredy jeziornej, namulów i torfów. Na większej głębokości w części zachodniej (około 240 m n.p.m.) i wschodniej (160- 180 m n.p.m.) występują złoża margli i kredy piszącej.

Zamierzone przedsięwzięcie prowadzone będzie w granicach istniejącej formy ochrony przyrody tj. „Dolina Dolnej Odry” PLB 320003.

Występują tutaj, co najmniej 34 gatunki ptaków chronionych w ramach Dyrektywy Ptasiej, 14 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi. Jest to bardzo ważny teren, szczególnie dla ptaków wodno-błotnych w okresie lęgowym, wędrownym i zimowiskowym. Spodziewanym rezultatem powstania zbiornika jest zwiększenie miejsc o dużej wilgotności. Powstaną zabagnienie w samym zbiorniku, jak również poniżej zastawki piętrzącej w wyniku przesiąków gruntowych. Powinno to wzmocnić wartość siedliska dla gatunków wodno-błotnych. Siedliska poza obszarem Natura 2000 będą stanowiły refugia jak również korytarz ekologiczny. Zajmowany teren obecnie nie jest znaczącym siedliskiem gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarze PLB320003, spodziewano się występowania większej różnorodności gatunkowej. Podniesienie poziomu wód gruntowych i ukształtowanie zbiornika w charakterze lokalnego rozlewiska w dolinie istniejącego cieku będzie bardzo sprzyjające. Zakłóceniem będzie okres wykonania samych prac przy istniejących zbiornikach. Nie będzie to stanowiło znaczącego zagrożenia z uwagi na to, iż prace będą zaplanowane poza sezonem lęgowym ptaków. Emisja do atmosfery, zanieczyszczenie powierzchni ziemi lub wód nie stanowi znaczącego zagrożenia z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia. Po zakończeniu prac należy spodziewać się większej obecności ludzi, z uwagi na okresowe przeglądanie urządzeń i ich konserwację. Nie jest to jednak skala mogąca znacząco wprowadzać zakłócenia w siedliskach gatunków, zwłaszcza że obecnie jest to teren położony przy zabudowaniach i graniczący z drogą gruntową. Rekultywacja terenu będzie prowadzona pod nadzorem służb leśnych, które mają odpowiednie kwalifikacje i wiedzę, aby przeprowadzić ten proces w sposób jak najmniej odbiegający od procesów naturalnych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Działki objęte wnioskiem należą do Regionu Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Obszar objęty wnioskiem znajduje się w dorzeczu Odry, w zlewni jednolitej części wód

powierzchniowych RW60002342789 oraz w zlewni jednolitej części wód podziemnych PLGW60008.

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt I i II:

Przedsięwzięciem objęty zostanie teren obecnie wykorzystywany jako teren leśny.

Nie przewiduje się oddziaływania o charakterze transgranicznym.

Zakłóceniem będzie okres wykonania samych prac przy istniejących zbiornikach. Nie będzie to stanowiło znaczącego zagrożenia z uwagi na to, iż prace będą zaplanowane poza sezonem lęgowym ptaków. Emisja do atmosfery, zanieczyszczenie powierzchni ziemi lub wód nie stanowi znaczącego zagrożenia z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia. Po zakończeniu prac należy spodziewać się większej obecności ludzi, z uwagi na okresowe przeglądanie urządzeń i ich konserwację. Nie jest to jednak skala mogąca znacząco wprowadzać zakłócenia w siedliskach gatunków, zwłaszcza że obecnie jest to teren położony przy zabudowaniach i graniczący z drogą gruntową. Rekultywacja terenu będzie prowadzona pod nadzorem służb leśnych.

Potencjalne oddziaływanie przedsięwzięcia wystąpi tylko na etapie jego realizacji.

W granicach terenu objętego wnioskiem i obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie są planowane inwestycje, które mogłyby w tym samym czasie zostać poddane przebudowie i doprowadzić do kumulacji powstających podczas prac realizacyjnych uciążliwości.

Z uwagi na przyjętą technologię i zakres planowanego przedsięwzięcia, prace realizacyjne będą ograniczone w czasie i nie będą źródłem ponadnormatywnych oddziaływań w tym zakresie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (tekst jednolity. Dz.U. z 2017 r., poz. 1999 z późn. zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1

ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. Zgodnie z art. 127 a Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 650) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
6. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

BURMISTRZ

mgr Adam Fedorowicz

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 82 ust. 3 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 (tekst jednolity. Dz.U. z 2017 r., poz. 1999 z późn. zm).

Otrzymują:

1. Małgorzata Niedźwiecka, Grabowo 12, 74-506 Grabowo
2. Agnieszka Szymańska, Krzymów 51/8, 74-506 Krzymów
3. Izabela Wawelska, ul. Słoneczna 1, 63-430 Odolanów
4. Nadleśnictwo Chojna, Pełnomocnik Piotr Babiński Projekt, adres do korespondencji: ul. Gen. Dąbrowskiego 24, 70-100 Szczecin
5. Gmina Chojna
6. Tomasz Motyl, Grabowo 27, 74-506 Grabowo
7. Skarb Państwa, Starosta Powiatu Gryfińskiego
8. Barbara Chlebańska, ul. Narutowicza 16/5, 70-240 Szczecin
9. Paweł Chlebański, ul. Narutowicza 16/5, 70-240 Szczecin
10. Grzegorz Gliszyc, Grabowo 1, 74-506 Grabowo
11. POLMAX Sp. A., ul. Poznańska 58, 66-200 Świebodzin
12. BPI a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Szczecinie, ul. T. Firlika 20, 71-637 Szczecin
2. PPIS w Gryfinie, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino
3. PGWWP, ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
4. BPI a/a

Sporządziła:
Lis Jolanta

Załącznik
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

z dnia 28 maja 2018 r. znak: BPI.6220.8.2017.LJ

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa obiektów urządzeń wodnych Leśnictwo Grabowo oddz. 115, 116 i 117” zgodnie z art. 82 ust. 3 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. 1999 z późn. zm.).

Z Karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w ramach inwestycji zaplanowano do uzyskania objętość retencyjną 7000 m³, uzyskując powierzchnię lustra wody w granicach 11 000 - 21 000 m².

W ramach zamierzenia programuje się utworzenie systemu małej retencji wodnej poprzez budowę trzech grobli przegradzającej dolinę wraz z niezbędnymi urządzeniami funkcjonalnie związanymi, umożliwiającymi odprowadzenie nadmiaru wód.

W zakres powyższego przedsięwzięcia zachodzi również potrzeba unormowania sposobu doprowadzenia i odprowadzenia wód z przedmiotowego obszaru tj. wykonaniu urządzeń wodnych, w postaci rowów odprowadzających i odprowadzających wodę oraz udrożnieniu/wymianie istniejących przepustów. Zabiegom konserwacyjnym zostaną poddane istniejące rowy na obszarze objętym opracowaniem (wykoszenie skarp, wyhakowanie dna, odmulenie i nadanie jednolitego spadku i przekroju poprzecznego).

Utworzenie rzeczonych zbiorników będzie następstwem podpiętrzenia zwierciadła wody dzięki przedmiotowym groblom. Groble zlokalizowane zostały w miejscach przewężenia jaru, co zminimalizuje zakres prac ziemnych. Dodatkową zaletą przedmiotowej lokalizacji jest bliskie położenie przebiegu istniejącego ciągu komunikacyjnego, co na etapie wykonawstwa ułatwi dowóz materiałów a docelowo ułatwi eksploatację przedmiotowego obiektu. Przedmiotowe groble wraz z urządzeniami towarzyszącymi wykonane będzie niemal w całości z materiałów naturalnych tj. darnina, kamień, faszyna, co będzie dodatkowym czynnikiem, który pozwoli o jak najlepsze wkomponowanie się przedmiotowych obiektów budowlanych w istniejące zagospodarowanie.

Na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie prowadzi się zabiegów ingerujących w strukturę gleby i gruntów. Obszar graniczący z inwestycją jest obszarem o charakterze typowo rolniczo leśnym.

Powierzchnia zajmowanych nieruchomości oraz dotychczasowy sposób jej wykorzystania i pokrycie szatą roślinną

Maksymalna planowana powierzchnia lustra wody wszystkich docelowych zbiorników wyniesie ok. 21 000 m², minimalna 11 000 m², wysokość spiętrzonej wody do 1,0 m ponad przyległy teren. Minimalna planowana pojemność do uzyskania wynosi 7000 m³. Funkcja wykorzystania przedmiotowego terenu – retencja wód.

Realizacja inwestycji wiąże się z minimalną wycinką drzew. Planowane są również cięcia sanitarne zakrzaczeń znajdujących się wzdłuż rowu. Oba powyższe zabiegi nie będą realizowane na obszarze ww. siedliska.

Pierwszoplanowym założeniem przedmiotowej inwestycji jest retencja wody celem przeciwdziałania suszy i gwałtownym wezbraniom oraz dostosowanie do zmian klimatu.

Ponadto zbiornik będzie pełnił funkcję elementu zagospodarowania krajobrazu oraz wodopoju dla zwierzyny łownej, jak i zbiornika rozrodczego dla płazów. Na terenie planowanej inwestycji oraz w jej sąsiedztwie nie stwierdzono stanowisk archeologicznych oraz stref ochrony konserwatorskiej, głównych zbiorników wód podziemnych i ujęć wód.

Rodzaj technologii

Roboty budowlane prowadzone będą wyłącznie w dzień w godzinach 7-15. Prace budowlane przewidziane są na czas od 1,5 do 3 miesięcy. Prace wykonywane będą sprzętem mechanicznym. Sprzęt stosowany do wykonania robót budowlanych będzie sprawny technicznie, będzie posiadał ważne przeglądy stanu technicznego. Do wykonania przedsięwzięcia będą użyte koparki zgarniakowe. Materiały budowlane będą składowane na zapleczu technicznym budowy na działce objętej robotami budowlanymi. Z racji bliskości drogi i łatwej dostępności terenu użytkowanego przez Inwestora wyładunek materiałów nie będzie wiązał się koniecznością budowy dróg technologicznych na czas budowy. Ponadto transport od zaplecza technicznego do miejsca wbudowania nie będzie wymagał użycia środków transportu. Kamień i inne materiały będą dostarczane z kopalni kruszyw oraz od producentów. Składowane będą na zapleczu technicznym, bądź dostarczane w dniu wbudowania. Transport odbywać się będzie taczkami lub samochodami samowyładowczymi. Wszystkie projektowane roboty prowadzone będą na istniejących urządzeniach. Zastosowane materiały tj. głównie kamień i drewno spowodują, że zostaną zachowane walory wizualne krajobrazu.

Zakres robót budowlanych nie ingeruje w koryto rowu zasilającego projektowany zbiornik. Nie będą wykonywane żadne prace związane z kształtowaniem przekroju poprzecznego i profilu podłużnego ciek. Nie zostanie naruszone dno ciek. Wyjątkiem strefy bezpośredniego posadowienia budowli. Charakter ciek. pozostanie niezmieniony.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Z uwagi na warunki środowiskowe znajdujące się w miejscu planowanej inwestycji oraz fakt, że jest to inwestycja polegająca na budowie infrastruktury wodnej przy istniejącym rowie Inwestor nie przewiduje innych wariantów lokalizacyjnych. Istnieje teoretyczna możliwość zastosowania wariantów technologicznych, pozwalających na zwiększenie pojemności retencyjnej i obszaru lustra wody jednakże Inwestor założył wykonanie prac i założenie piętrzenia wód do 1,0 m. Uwarunkowania terenowe dają małe możliwości zmiany lokalizacji przedmiotowych zbiorników. W związku z powyższym nie rozpatrywano innych wariantów realizacji inwestycji.

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

1. Zapotrzebowanie na wodę do celów bytowych – **nie dotyczy**
2. Zapotrzebowanie na wodę do celów przemysłowych – **nie dotyczy**
3. Zapotrzebowanie na wodę do celów przeciwpożarowych – **nie dotyczy**
4. Ilość ścieków bytowych – **2 m³**
5. Wody opadowe - **nie dotyczy**
6. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - – w razie potrzeby prąd będzie dostarczany z agregatu prądotwórczego.
7. Zapotrzebowanie na gaz - **nie dotyczy.**
8. Zapotrzebowanie na paliwa płynne jako źródło energii maszyn budowlanych pracujących tylko i wyłącznie w trakcie wykonywania obiektów budowlanych:
 1. koparko-ładowarka i koparka zgarniakowa – około 7 l/m-g,
 2. spycharka gąsienicowa - około 10 l/m-g,
 3. agregat prądotwórczy – około 2 l/m-g,

Rodzaj odpadów:

17 02 01 – drewno – pochodzące z cięć sanitarnych oraz pozostałości po wykonaniu elementów drewnianych inwestycji – do 1 m³.

20 03 01 – zmieszane odpady komunalne - powstające od pracowników gromadzone

w istniejących pojemnikach na odpady komunalne wywożone przez firmę z którą wykonawca posiada stosowną umowę – do 1 m³.

07 02 13 – odpady tworzyw sztucznych – geosyntetyki

15 01 02 – odpady po opakowaniach z tworzyw sztucznych – do 0,2 m³

17 01 01 – odpad betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów – do 5 m³,

17 01 82 – inne nie wymienione odpady – do 1 m³.

Najcenniejsze gatunki zwierząt występujące w rejonie objętym przedsięwzięciem związane są z siedliskami śródleśnych zbiorników wodnych. Istotne dla tych gatunków jest także zróżnicowanie krajobrazu z kępami drzew, zakrzaczeniami, małymi zbiornikami wodnymi, ciekami znajdującymi się pośród zwartych kompleksów leśnych. Jako, że planowana inwestycja będzie sprzyjała utrzymaniu tych siedlisk, utrzymuje się, że wartość siedlisk po realizacji zabiegów związanych z inwestycją podniesie się. Powinno być ono zrealizowane z zachowaniem optymalnego ich poziomu, wymaganego dla poszczególnych siedlisk gatunków zwierząt chronionych.

Bezkęgowce występujące w rejonie przedsięwzięcia należą do gatunków szeroko rozpowszechnionych i nie zagrożonych. Siedliska dla tych gatunków są w tym rejonie liczne i w bardzo dobrym stanie. Pomimo uszczuplenia dla nich siedlisk, poprzez zajęcie terenu pod powiększenie czaszy zbiorników, nie są one zagrożone i nie wymagają podejmowania działań minimalizujących negatywne oddziaływanie. Jakość wody w wyniku realizacji inwestycji może lokalnie ulec poprawie, gdyż wzrost roślinności w zbiornikach będzie pełniła funkcję filtra oczyszczającego wodę. Płazy i gady w czasie przebudowy zbiorników będą miały zmniejszone siedliska. Jednakże po zakończeniu warunki siedliskowe ulegną poprawie, zwłaszcza dla płazów poprzez nowe możliwości odbywania godów i rozród. Dla gadów związanych z siedliskami lądowymi zmniejszą się siedliska (jaszczurki, zaskroniec). W okolicy takich siedlisk jest jednak bardzo dużo i są w dobrym stanie. Istotne zmiany w liczebnościach populacji nie nastąpią. Wzrost wilgotności i zmiany lokalnego mikroklimatu mogą służyć tym gatunkom między innymi poprzez zwiększenie bazy pokarmowej.

Dla większości ptaków zamiany nie są istotne, warunki żerowiskowe nad zbiornikiem będą podobne do obecnych, a wzrost różnorodności biologicznej może sprzyjać występowaniu drobnych organizmów wodnych będących pokarmem wielu gatunków ptaków. Nastąpi zmniejszenie siedlisk dla gatunków związanych z terenami otwartymi. Podobnie jak inne gatunki zwierząt zasiedlających ten teren, nie są to gatunki o specyficznych wymaganiach siedliskowych. Ich siedliska są liczne i w dobrym stanie poza terenem przedsięwzięcia. Zaproponowane prace w ramach inwestycji stwarzają możliwość ponownego zasiedlenia tego terenu przez większość z tych gatunków. Wzrost różnorodności siedliskowej będzie sprzyjał praktycznie wszystkim stwierdzonym w tym rejonie gatunkom ptaków. Dla ptaków głównym oddziaływaniem negatywnym będzie hałas i przebywanie ludzi. Dlatego zaproponowano prowadzenie prac poza sezonem lęgowym. Gdyby jednak były prowadzone w tym okresie to muszą uwzględniać konieczność zachowania ciszy w okresie największej aktywności głosowej ptaków. Dla ssaków chronionych nie nastąpi zmniejszenie siedlisk. Dla tych gatunków wzrost różnorodności biologicznej stworzy również nowe możliwości żerowania. Gatunki należą do szeroko rozpowszechnionych i niezagrożonych. Nowe siedliska będą preferowały gatunki związane z wodami i terenami wilgotnymi. Planowany do realizacji obiekt leży na terenie obszaru Natura 2000 – Natura 2000 PLB320003 Dolina Dolnej Odry. Inwestor w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko wszelkie prace zamierza się przeprowadzić poza okresem rozrodczym ptaków, gadów, płazów oraz bobra europejskiego.

Ponadto w celu zminimalizowania negatywnego wpływu inwestycji na środowisko naturalne proponuje się podjąć następujące działania:

- w stosunku do wszystkich drzew i krzewów przestrzegane będą zasady ochrony drzew i krzewów oraz pozostałe przepisy nakładające obowiązek ochrony i utrzymania zieleni

- w należyтым stanie. Wszystkie prace będą prowadzone w sposób nieszkodzący sąsiadującym drzewom;
- wszelkie uszkodzenia systemów korzeniowych, pni lub koron drzew i krzewów – jeżeli powstaną - zostaną natychmiast usunięte, powierzając te prace wyspecjalizowanej firmie;
 - firmy realizujące prace budowlane, muszą zapewnić odpowiedni standard wykonawstwa poszczególnych elementów inwestycji oraz zapewnią swoją wewnętrzną kontrolę nad wykonawstwem w celu uzyskania odpowiedniej jakości wykonywanych prac;
 - urządzenia, aparatura itd. muszą posiadać atesty i dopuszczenia oraz odznaczać się będą niskimi wskaźnikami emisyjnymi;
 - inwestycja powinna być realizowana zgodnie z przedstawioną koncepcją;
 - zaleca się stosować maszyny budowlane i montażowe wysokiej klasy i będące w dobrym stanie technicznym;
 - należy planować transport materiałów do miejsca budowy w taki sposób, aby nie naruszać granic wyznaczonych w strefach przeznaczonych do transportu;
 - w miarę możliwości należy ograniczyć jednoczesną pracę na placu budowy maszyn budowlanych w celu wyeliminowania nadmiernego lokalnego hałasu;
 - ograniczać emisje zanieczyszczeń pochodzących z silników spalinowych np. przez racjonalizację zużycia paliwa;
 - wyposażenie ekip budowlanych w sorbent substancji ropopochodnych oraz ich przeszkolenie w zakresie jego używania;
 - wycieki substancji ropopochodnych do warstwy gruntowej winny być niezwłocznie usuwane, a zanieczyszczona gleba zagospodarowana w sposób zgodny z przepisami Ustawy o odpadach, tj. składowania w szczelnych pojemnikach, a następnie oddana do utylizacji wyspecjalizowanym podmiotom;
 - cały teren po zakończeniu prac budowlanych powinien zostać doprowadzony do należytego porządku;
 - paliw i środków smarownych nie przechowywać w obszarze prowadzenia robót i uzupełniać na odpowiednio przystosowanych stanowiskach zapewniających odpowiedni poziom szczelności gruntu;
 - odpady komunalne powstałe podczas prac budowlanych i montażowych należy gromadzić w odpowiednich pojemnikach; zaleca się zastosowanie selektywnej zbiórki odpadów;
 - należy maksymalnie ograniczyć rozmiary obszarów wykonywania prac;
 - na płoszenie w trakcie realizacji inwestycji chronionych gatunków ptaków należy uzyskać zgodę Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;
 - należy stosować zasadę minimalnej ingerencji w środowisko.
 - zaleca się stosować maszyny budowlane i montażowe wysokiej klasy i będące w dobrym stanie technicznym;
 - wyposażenie ekip budowlanych w sorbent substancji ropopochodnych oraz ich przeszkolenie w zakresie jego używania;
 - wycieki substancji ropopochodnych do warstwy gruntowej winny być niezwłocznie usuwane, a zanieczyszczona gleba zagospodarowana w sposób zgodny z przepisami Ustawy o odpadach, tj. składowania w szczelnych pojemnikach, a następnie oddana do utylizacji wyspecjalizowanym podmiotom;
 - paliw i środków smarownych nie przechowywać w obszarze prowadzenia robót i uzupełniać na odpowiednio przystosowanych stanowiskach zapewniających odpowiedni poziom szczelności gruntu.

Ponadto planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do zakładów o dużym ani o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na trasy migracji dużych drapieżników i tym samym nie pogorszy warunków ich przemieszczania się, rozrodu i żerowania. Nie dojdzie też do

przerwania lokalnych korytarzy ekologicznych i szlaków migracyjnych, co może mieć szczególne znaczenie dla płazów odbywających wędrówki do miejsc rozrodu i zimowania. Inwestycja nie spowoduje zaburzenia swobodnego przemieszczania się fauny. Bardzo ważnym elementem jest dostosowanie terminu wykonywania prac budowlanych do ekologii poszczególnych gatunków. Pozwoli to zminimalizować negatywny wpływ inwestycji na sukces rozrodczy, bazę pokarmową gatunków oraz utratę siedlisk.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie leśnym. Obszar objęty wnioskiem to teren nie przekształcony antropogenicznie stanowiący część krajobrazu leśnego. Z uwagi na fakt, iż założeniem technicznym przedmiotowej inwestycji jest retencja wody celem przeciwdziałania suszy i gwałtownym wezbraniom, wprowadzenie elementu, który będzie pełnił funkcję zagospodarowania krajobrazu oraz wodopój dla zwierzyny łownej oraz zbiornika rozrodczego dla płazów, nie należy się spodziewać, aby zarówno podczas realizacji, jak i jego funkcjonowania obiekt ten przyczynił się do negatywnej zmiany istniejącego krajobrazu. Realizacja planowanego przedsięwzięcia ma przede wszystkim na celu spowolnienie odpływu wody ze zlewni cząstkowych do odbiornika głównego wód. Realizacja inwestycji wiąże się ze zmianą zagospodarowania terenu tylko i wyłącznie w obrębie realizacji inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie będzie miało pozytywny wpływ na warunki wilgotnościowe przyległych terenów, poprawi bilans zasobów wodnych Nadleśnictwa, zwiększy różnorodność biologiczną. Spiętrzenie wody poniżej 1 m z uwagi na ukształtowanie terenu nie spowoduje podtopienia przyległych drzewostanów. Na skutek piętrzenia podniesie się jedynie poziom wody w rowie powyżej przepustu oraz w naturalnym obniżeniu.

Zaproponowane urządzenia nie stanowią bariery dla fauny wodnej i umożliwiają jej swobodne przemieszczanie się. Nie będą również powodowały utraty dotychczasowych siedlisk i miejsc lęgowych przez gatunki ptaków, szczególnie wymieniane w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Dla jednego z tych gatunków (żurawia), przewidziane działania doprowadzą z kolei do poprawy warunków siedliskowych odpowiadających temu gatunkowi.

Mając powyższe na uwadze oraz rodzaj i zakres inwestycji stwierdza się, że przedmiotowa inwestycja nie będzie miała wpływu na stan ekologiczny i biologiczny wód powierzchniowych.

BURMISTRZ

mgr Adam Fedorowicz

