

OBWIESZCZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 .poz. 1071 ze zm.), 74 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zawiadamia strony postępowania poprzez obwieszczenie o wydanym w dniu 06.04.2012 r. postanowieniu, znak: WOO-I.4242.7.2011.JL, uzgadniającym warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na podpiętrzeniu jeziora Falmierowskiego, zlokalizowanego na terenie działek o numerach ewid. 93/4, 93/5, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 200, 158, 159, 160, 161/1, 162/1, 163, 165/4, 165/5, 165/3, 165/2, 165/1, 164, 489/9, 489/11, 489/8, 489/7, 489/6, 489/5, 489/4, 489/2, 490, 491, 492, 493, 494, obręb Gromadno, działek o numerach ewid. 1, 2/2, 2/3, 3, 4, 6/1, 6/2, 29, 28, 55/3, 55/2, 54/1, 54/2, 52, 51, 50, 49, obręb Falmierowo oraz działek o numerach ewid. 410, 409, obręb Kościerzyn Wielki, w gminie Wyrzysk, w powiecie pilskim.

Nowy numer sprawy: WOO-I.4242.7.2011.JL
(Stary numer sprawy: RDOŚ-30-OO.I-66190-343/09/jl)

Poznań, 06.04.2012 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1, pkt 1, ust. 3 ust. 4 i ust. 7 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) oraz art. 106 § 1, § 2 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Wyrzyska z dnia 19.08.2009 r., znak: OSZP-7624/6/09, w oparciu o przedstawioną jednolitą wersję raportu o oddziaływaniu na środowisko sporządzoną 22 lutego 2011 r. przez dr inż. Tomasza Zgołę oraz mgr. inż. Michała Juszczaaka oraz o uzupełnienia do tego raportu

postanawiam

I. **Uzgodnić** w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na podpiętrzeniu jeziora Falmierowskiego, zlokalizowanego na terenie działek o numerach ewid. 93/4, 93/5, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 200, 158, 159, 160, 161/1, 162/1, 163, 165/4, 165/5, 165/3, 165/2, 165/1, 164, 489/9, 489/11, 489/8, 489/7, 489/6, 489/5, 489/4, 489/2, 490, 491, 492, 493, 494, obręb Gromadno, działek o numerach ewid. 1, 2/2, 2/3, 3, 4, 6/1, 6/2, 29, 28, 55/3, 55/2, 54/1, 54/2, 52, 51, 50, 49, obręb Falmierowo oraz działek o numerach ewid. 410, 409, obręb Kościerzyn Wielki, w gminie Wyrzysk, w powiecie pilskim.

II. Określić następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Piętrzenie rozpocząć po oddaniu do użytkowania sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gromadno.
2. W trakcie prowadzenia podpiętrzania jeziora utrzymywać co najmniej przepływ nienaruszalny na zastawce.
3. Przesłonę filtracyjną wykonać na głębokość 2 m, na odcinku 0+330 do 0+530 w nasypie po którym przebiegać będzie droga dojazdowa do zapory.
4. Na zachodnim brzegu jeziora, w miejscach, gdzie przyjęty poziom piętrzenia na rzędnej 93,30 m n.p.m. może powodować podtopienia na terenie poza granicą działki jeziora Falmierowskiego (dz. nr 28, obręb Falmierowo), podnieść teren co najmniej do rzędnej 93,50 m n.p.m.
5. W miejscach gdzie jezioro graniczy z obszarami rolniczymi lub zwartą zabudową, zastosować nasadzenia olszą czarną (*Alnus glutinosae*). Nasadzenia prowadzi wzdłuż linii brzegowej, na szerokości co najmniej 5 m od linii brzegowej, w szczególności w miejscach, gdzie pas drzew jest poprzerywany, albo wąski. Nowe nasadzenia olszy czarnej wzdłuż linii brzegowej jeziora wykonać w ilości, co najmniej takiej, jak ilość drzew wyciętych.
6. Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00.-22.00.
7. Na etapie realizacji inwestycji plac budowy wyposażać w sorbenty przeznaczone do niezwłocznego neutralizowania ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego.
8. Wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach. Miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych zabezpieczyć przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i możliwością dostępu osób postronnych. Podłoże utwardzić.
9. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami.
10. Wycinkę drzew prowadzić w okresie od 16 lipca do 14 marca.
11. Nieprzeznaczone do wycinki drzewa (w tym sędziwe wierzby rosnące w dwóch szpalerach wyznaczających zachodnią oraz wschodnią krawędź doliny w północnej części jeziora Falmierowskiego), w sąsiedztwie, których będą prowadzone roboty budowlane, na czas prowadzenia robót, odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, a odsłonięte systemy korzeniowe zabezpieczyć przed przesuszeniem;
12. Odbudowę rowu wyprowadzającego wodę z jeziora Falmierowskiego i wykopy pod zaporę wykonywać w okresie do 1 września do końca lutego, sprawdzać czy na dnie wykopów i innych zagłębień znajdujących się na placu budowy nie ma uwięzionych zwierząt, a w przypadku stwierdzenia ich obecności wyłapać je i bezpośrednio po złapaniu wypuścić poza plac budowy, w odpowiednie dla nich siedlisko.
13. Przy wykonaniu wykopu pod zaporę zdjąć warstwę urodzajną ziemi i złożyć poza obszarem prowadzonych robót ziemnych, a następnie, po zakończeniu robót budowlanych, wykorzystać do rekultywacji terenu.
14. Masy ziemne powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia, w miarę możliwości wykorzystać ponownie, pod warunkiem, że nie będą przekraczać standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych.

15. Osobniki objętej ochroną ścisłą kukułki krwistej (*Dactylorhiza incarnata*) i objętego ochroną częściową - bobrka trójlistkowego (*Menyanthes trifolia*), które znajdują się na obszarze planowanych robót przesadzić na odpowiednie dla nich siedliska.
16. Prace dotyczące wycinki drzew, zabezpieczenia drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi, odbudowy rowu wyprowadzającego wodę z jeziora Falmierowskiego oraz przesadzania roślin, wykonywać pod nadzorem przyrodnika.
17. Od momentu rozpoczęcia podpiętrzania prowadzić coroczny monitoring jakości wód jeziora Falmierowskiego w zakresie wskaźników: fosfor ogólny, fosforany, azot ogólny, azotany, azotyny, przewodność, pH, BZT5, a także pomiary stanu lustra wody. Corocznie sporządzać raport z ww. badań zawierający mapę zasięgu wód jeziora, informację o zmianach poziomu zwierciadła wód oraz ocenę zanieczyszczenia wód jeziora. Wyniki monitoringu przekazywać Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz właściwemu organowi ochrony środowiska.
18. Przed realizacją inwestycji oraz corocznie po rozpoczęciu podpiętrzania jeziora, prowadzić monitoring zwierciadła wody na sąsiadującym z jeziorem torfowisku przejściowym Wrotno. Wyniki monitoringu zamieszczać w corocznym raporcie z badań oraz przekazywać Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz właściwemu organowi ochrony środowiska.
19. W przypadku, gdy wyniki monitoringu wykażą pogarszanie się jakości wód jeziora Falmierowskiego, bądź niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na bagno Wrotno, zaprojektować i przeprowadzić działania, które doprowadzą do poprawy jakości wód akwenu, bądź poprawy warunków hydrogeologicznych bagna Wrotno. Informację o planowanych działaniach oraz o ich przebiegu zamieszczać w corocznym raporcie z badań.

III. **Nie stwierdzać** konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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.

Inwestor:

Wielkopolski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
Rejonowy Oddział w Pile
ul. Motylewska 7
64-920 Piła

Uzasadnienie

Pismem z dnia 19.08.2009 r., znak: OSZP-7624/6/09, Burmistrz Wyrzyska zwrócił się z wnioskiem do Starostwa Powiatowego w Pile o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na podpiętrzaniu jeziora Falmierowskiego, w gminie Wyrzysk, w powiecie pilskim. W dniu 25.11.2009 r. w związku z zapisami art. 156 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), sprawa została przekazana do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, jako organu właściwego w sprawie. Na podstawie art. 77

ust. 1, pkt 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, organem właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Łącznie z ww. wnioskiem Burmistrza Wyrzyska przekazano: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (dalej raport) dla planowanej inwestycji oraz aneks do raportu, sporządzone w 2009 r. przez prof. dr hab. Janinę Borysiak; wezwania Starosty Pilskiego z 14.09.2009 r. oraz 08.10.2009 r. znak: ŚR.X.7634-13/09, do uzupełnienia raportu; uzupełnienie do raportu z 26.10.2009 r., znak: RO PRIM 221/157/09; pisemną zgodę Starosty Pilskiego z 29.09.2009 r., znak: WN.I.7014-233/09, na zajęcie działki nr 6/2, o pow. 0,03 ha, obręb Falmierowo, stanowiącej własność Skarbu Państwa, w związku z planowanym przedsięwzięciem.

Zgodnie z informacją przekazaną przez Burmistrza Wyrzyska, teren, na którym ma być prowadzona przedmiotowa inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w §3 ust. 1 pkt 62, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.), mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany. Wyżej wymienione przepisy zastosowano na podstawie § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

Burmistrz Wyrzyska wydał 04.06.2009 r. postanowienie, znak: OSZP-7624/6/09, nakładające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 07.01.2010 r., znak: RDOŚ-30-OO.I-66190-343/09/jl, wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu w zakresie ochrony przyrody, hydrogeologii, gospodarki wodnej i ochrony wód, ochrony przed hałasem, gospodarki odpadami oraz innych wymagań, które wynikały z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W odpowiedzi na pismo tutejszego organu, Pełnomocnik Inwestora zwrócił się z wnioskiem do Urzędu Miejskiego w Wyrzysku o zawieszenie postępowania w przedmiotowej sprawie. 02.03.2010 r. Burmistrz Wyrzyska wydał postanowienie, znak: OSZP-7624/6/09, w sprawie zawieszenia postępowania.

12.11.2010 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło pismo Pełnomocnika Inwestora z 08.11.2010 r. z wyjaśnieniami, wraz z którym przedstawiono poprawiony i uzupełniony nowy tekst jednolity raportu sporządzony w 2010 r. przez dr inż. Tomasza Zgołę oraz mgr. inż. Michała Juszcza.

06.12.2010 r. Burmistrz Wyrzyska wydał postanowienie, znak: OSZP-7624/6/09, w którym podjął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji, ponownie wezwał Inwestora pismem z 25.01.2011 r. do uzupełnienia raportu w zakresie ochrony przyrody, hydrogeologii, gospodarki wodnej i ochrony wód, ochrony przed hałasem, gospodarki odpadami oraz innych wymagań, które wynikały z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Pełnomocnik Inwestora w odpowiedzi na ww. wezwanie, pismem z 02.03.2011 r. (data wpływu: 02.03.2011 r.) przedstawił kolejny, trzeci tekst jednolity raportu, sporządzony 22.02.2011 r. przez dr inż. Tomasza Zgołę oraz mgr. inż. Michała Juszcza.

Z uwagi na to, że przedłożony raport nie zawierał wystarczających, zdaniem organu, informacji, które pozwoliłyby na ustalenie wpływu planowanej inwestycji na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ponownie wezwał Inwestora pismem z 08.04.2011 r. o uzupełnienie tego raportu w zakresie ochrony przyrody, hydrogeologii, gospodarki wodnej i ochrony wód oraz innych wymagań, które wynikały z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W związku z ww. wezwaniem Pełnomocnik Inwestora wystąpił pismem z 29.04.2011 r. (data wpływu 02.05.2011 r.) do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o zawieszenie postępowania. Zaproponował też nowy termin przedłożenia wyjaśnień do końca maja 2011 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wystosował pismo do Pełnomocnika Inwestora z 11.05.2011 r., w którym wyraził zgodę na przedłożenie wyjaśnień do dnia 31.05.2011 r. oraz poinformował go o możliwości złożenia wniosku o zawieszenie postępowania do Burmistrza Wyrzyska, w przypadku, gdy dotrzymanie tego terminu okazało by się niemożliwe.

Pismem z 09.06.2011 r., znak: 329/2011, Pełnomocnik Inwestora wystąpił do Burmistrza Wyrzyska o zawieszenie postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

15.06.2011 r. Burmistrz Wyrzyska wydał postanowienie, znak: OSZP-7624/6/09, w którym zawiesił postępowanie.

Pismem z 28.07.2011 r. (data wpływu 29.07.2011 r.), znak: 401/2011, Pełnomocnik Inwestora przesłał „Aneks do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko inwestycji pn.: Podpiętrzenie jeziora Falmierowskiego wraz z odbudową rowu odpływowego w gminie Wyrzysk, pow. pilski”.

18.08.2011 r. Burmistrz Wyrzyska wydał postanowienie, znak: OSZP-7624/6/09, w sprawie podjęcia postępowania administracyjnego w ww. sprawie.

Przedstawione wyjaśnienia w dalszym ciągu nie były kompletne i nie pozwalały zająć stanowiska odnośnie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze i gruntowo-wodne. W związku z tym kolejny raz wezwano Inwestora 22.09.2011 r. do uzupełnienia raportu w ww. zakresie. W związku z tym, iż Inwestor nie odpowiedział na ww. pismo,

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ponownie 09.11.2011 r. wezwał go do uzupełnienia raportu w zakresie ustalonym w piśmie z 22.09.2011 r.

Pełnomocnik Inwestora przedstawił uzupełnienie 21.11.2011 r.

Z uwagi na to, że przedłożony bilans wód jeziora po raz kolejny był, zdaniem organu, nieczytelny, nie zawierał jednoznacznej legendy oraz wniosków, nie przedstawiono części informacji, o których była mowa w poprzednich wezwaniach, a także z uwagi na to, że nie ustalono terminu, w którym ze względu na ochronę zwierząt Inwestor nie będzie prowadził prac budowlanych, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał Inwestora pismem z 30.12.2011 r. o wyjaśnienie tych kwestii oraz zaproponował spotkanie z udziałem Inwestora bądź/oraz Pełnomocnika Inwestora, a także Autorów Raportu. Podczas spotkania, które odbyło się 20.01.2012 r., szczegółowo omawiano wymagania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, określone w wezwaniu do uzupełnienia raportu z 30.12.2011 r.

Ze względu na to, że nie otrzymano odpowiedzi na ww. pismo, tutejszy organ ponowił wezwanie o uzupełnienie raportu pismem z 10.02.2012 r.

Pismem z 29.02.2012 r. (data wpływu 01.03.2012 r.) Pełnomocnik Inwestora przedstawił stosowne wyjaśnienia, które uznano za wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na podpiętrzeniu wody w jeziorze Falmierowskim do rzędnej 93,3 m n.p.m., tj. do poziomu sprzed 30 lat. Po zakończeniu tego procesu, objętość jeziora, zgodnie z informacją zamieszczoną w uzupełnieniu z 18.11.2008 r. wyniesie 3 349 345,08 m³. Inwestycja obejmie budowę zapory ziemnej o długości 95 m, szerokości 3 m i wysokości 2 m. Zapora zostanie zlokalizowana na działce nr 2/3, wzdłuż granicy działki nr 4, obręb Falmierowo, na rowie odpływowym z jeziora Falmierowskiego, w odległości ok. 100 m od wypływu rowu z akwenu. Korona zapory będzie położona na rzędnej 94 m n.p.m. Nawierzchnia korony zapory zostanie wyłożona tłuczniem drogowym o grubości 20 cm. Nachylenie skarpy odwodnej i odpowietrznej będzie w stosunku 1:3. Skarpy zostaną pokryte humusem i obsiane mieszanką traw. Zapora zostanie wyposażona w przepusto – zastawkę w miejscu istniejącego rowu. Wysokość piętrzenia docelowego wyniesie 1,3 m. Dno urządzenia upustowego będzie leżeć na rzędnej dna 91,85 m n.p.m. Inwestor przewidział możliwość sterowania wielkością odpływu. Pobudowany zostanie rów podskarpowy o szerokości w dnie 0,3 m. Wraz z budowlą upustową zostanie wykonany betonowy oczep ścianki szczelnej. Stalowa ścianka szczelna zostanie zabita do spągu warstwy nieprzepuszczalnej. Za ścianką szczelną, na głębokości 1-5 m i do 22 m szerokości, czyli do warstwy nośnej piasków średnich i drobnych, zostanie wymieniony grunt. Skarpa odwodna zapory zostanie uszczelniona folią PEHD łączoną na zakład. W stopie skarpy odwodnej folia zostanie przyklejona do oczepu betonowego ścianki szczelnej oraz elementów konstrukcyjnych budowli upustowej, w sposób gwarantujący szczelność przesłony przeciwfiltracyjnej. W koronie zapory zostanie wykonany rów kotwiący. Wzdłuż stopy skarpy odpowietrznej zostanie wykonany drenaż z odprowadzeniem do rowu przyskarpowego i dalej do rowu odpływowego z jeziora. Skarpy zostaną umocnione darnią. W ramach przedsięwzięcia przewidziano także: przebudowę drogi dojazdowej do zapory długości ok. 620 m, dodatkową przesłonę przeciwfiltracyjną w postaci stalowej ścianki szczelnej oraz odbudowę rowu odpływającego z jeziora na odcinku 292 m. Projektowana dodatkowa przesłona przeciwfiltracyjna będzie znajdowała się w części północnej jeziora na lewym jego brzegu, od strony miejscowości Gromadno, na odcinku 0+330 – 0+530 w korpusie drogi na bocznej półce. Ścianka szczelna w tym miejscu zostanie zabita do głębokości 2 m.

Wykonanie przegrody w bocznej półce korpusu zabezpieczy ją przed mechanicznymi uszkodzeniami powodowanymi ruchem sprzętu rolniczego. W ramach działań zmierzających do odtworzenia rowu odpływowego z jeziora, w pasie technicznym o szerokości 6 m po obu stronach rowu, zostaną wycięte wszystkie drzewa i krzewy, a ich pniaki zostaną wykarczowane.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 133 Zbiornik Młotkowo. Użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom międzymorenowy, czwartorzędowy, chroniony od powierzchni terenu serią utworów słabo przepuszczalnych. Planowana inwestycja będzie się znajdowała poza granicami stref ochronnych ujęć wód. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzono rozpoznanie budowy geologicznej w rejonie północnego krańca jeziora Falmierowskiego, którego celem było określenie warunków geoinżynierskich w miejscu planowanego posadowienia budowli piętrzącej oraz przesłony filtracyjnej. W miejscu budowli piętrzącej, w każdym z otworów stwierdzono od powierzchni utwory organogeniczne o zróżnicowanej miąższości, największej w rejonie koryta ciek, uchodzącego ze zbiornika. Wody gruntowe zalegają płytko pod powierzchnią terenu, bądź na jego powierzchni. W miejscu planowanej przesłony filtracyjnej stwierdzono natomiast utwory osadowe mineralne reprezentowane przez pyły, ze zwierciadłem na głębokości 1 – 1,5 m p.p.t. W związku z wysokim poziomem wody gruntowej oraz miąższym wykształceniem gruntów uznanych za słabonośne, w przedłożonej dokumentacji uznano, iż warunki geotechniczne są trudne. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymagała będzie zatem znaczących zmian w środowisku gruntowym, w związku z koniecznością wymiany gruntów oraz wykonaniem zapory czołowej, nasypu w miejscu planowanej drogi dojazdowej oraz lokalnie nadsypania gruntu do rzędnej 93,5 m n.p.m. Według zapisów raportu, kruszywo na ten cel pozyskiwane będzie z okolicznych kopalń. Wobec powyższego zobowiązano Inwestora do zminimalizowania ingerencji w środowisko poprzez wykorzystanie mas ziemnych powstających w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości ponownie, pod warunkiem, że nie przekraczają standardów jakości gleby i ziemi określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w 9.09.2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359). W tym celu Inwestor powinien warstwę urodzajną ziemi przechowywać w osobnym miejscu w przyzmac, poza obszarem prowadzonych robót ziemnych. Z zapisów raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, iż na etapie realizacji inwestycji plac budowy wyposażony zostanie w sorbenty, które służyć będą do niezwłocznego neutralizowania ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych do wód i gruntu, zatem zastosowane zostanie rozwiązanie minimalizujące ryzyko ich zanieczyszczenia. Biorąc pod uwagę powyższe, oraz warunki realizacji przedsięwzięcia nałożone niniejszym postanowieniem, nie przewiduje się znaczących zmian w jakości użytkowych poziomów wodonośnych.

Przedmiotowe jezioro w dwóch miejscach graniczy z terenem torfowiska przejściowego – bagno Wrotno, tj. przy ujściu rowu odwadniającego zbiornik w miejscu planowanej zapory oraz na zachód od niego, w miejscu istniejącego obniżenia terenu, gdzie planowana jest zapora boczna. Według zapisów raportu planowana ścianka szczelna wykonana zostanie do warstwy nieprzepuszczalnej, tj. glin zwałowych. Jej celem jest odizolowanie podpiętrzonych wód jeziora od terenów podmokłych bagna Wrotno, a zatem ich ochrona przed podtopieniem przy jednoczesnym zmniejszeniu ubytków z jeziora Falmierowskiego. Warunki morfologiczne terenu, tj. silne pofałdowanie, sprzyjające powstawaniu w obniżeniach zbiorników wodnych o znacznych głębokościach, ukształtowane zostały w wyniku zlodowaceń środkowopolskiego i bałtyckiego. W tych warunkach powstał analizowany zbiornik wodny typu nieprzepływowego o stosunkowo małej zlewni, zasilanej głównie

wodami roztopowymi, opadowymi oraz wodami gruntowymi pierwszego poziomu zalegania. Należy, wobec powyższego zauważyć, że w granicach zlewni, w obecnym reżimie hydrogeologicznym, zwierciadło wody w jeziorze jest hydraulicznie związane ze zwierciadłem wody w torfowisku oraz poziomem wody gruntowej otaczającego terenu i odwrotnie, a jego poziom obrazuje generalną kondycję wód powierzchniowych i przypowierzchniowych w analizowanym obszarze. Według zapisów raportu, wynikających z danych archiwalnych, obecnie poziom wody w jeziorze jest o ok. 1,3 m niższy w stosunku do poziomu wody sprzed około 30 lat temu. Pociągnęło to za sobą obniżenie poziomu wody w bagnie Wrotno oraz otaczających gruntach. Powyższe sugeruje, że zbiornik ulega lądowaniu. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli zmagazynować wody w jeziorze poprzez ograniczenie jej odpływu powierzchniowego i podziemnego z niecki jeziora. Planowana boczna przesłona przeciwfiltracyjna, z uwagi na różnicę wysokości pomiędzy planowaną rzędną zwierciadła wody w jeziorze, a terenem bagna za przesłoną, nie dopuści do jego zalania i pozwoli utrzymać drogę dojazdową do zapory we właściwym stanie. Jej planowana głębokość, nie zakłóci w skali regionalnej istniejącego obiegu podziemnego. Należy zauważyć, że z załączonych dokumentów wynika, iż tylko część torfowiska Wrotno znajduje się w obszarze zlewni wyznaczonej dla przedmiotowego zbiornika, a zatem w obszarze potencjalnego oddziaływania zbiornika, jednakże morfologia otaczającego je terenu wskazuje, iż zasilanie bagna w tej części zachodzi w rezultacie spływów powierzchniowych z otaczających je wzniesień. Inwestor nie rozpoznał szczegółowo źródeł zasilania w wodę obszaru podmokłego torfowiska. Zważywszy na planowaną głębokość przesłony uznano, iż nie będzie ona stanowiła całkowicie szczelnej przesłony odgradzającej zbiornik od bagna, wobec czego, nie powinna również wpłynąć na obniżenie wód w bagnie Wrotno w części znajdującej się w granicach zlewni. Wobec czego, w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono, iż nie wpłynie na reżim hydrogeologiczny terenu podmokłego, a istniejący obieg wody w zlewni nie zostanie zakłócony. Natomiast szczelna przegroda na zaporze, projektowana do warstw nieprzepuszczalnych stanowić będzie bezpośrednią izolację wód jeziora. Wobec powyższego, aby zapewnić i utrzymać stały dopływ wody do bagna Wrotno zlokalizowanego w części nie związanej ze zlewnią jeziora, w niniejszym postanowieniu zobowiązano Inwestora do utrzymania na zastawce co najmniej poziomu przepływu nienaruszalnego, co zminimalizuje ewentualne zmiany związane z jego odbudową na odcinku 292 m oraz odmuleniem. Według wyliczeń Inwestora, pozwoli to na osiągnięcie docelowego poziomu wody w jeziorze na przestrzeni ok. 10 lat, przy przyroście około 10 cm rocznie. W bezpośrednim otoczeniu jeziora nastąpi zmiana warunków wodnych w glebach, które wykorzystywane są rolniczo, gdyż zwiększy się wilgotność gleb, a zatem retencja gruntowa. Biorąc pod uwagę fakt, iż postępujące lądowanie zbiornika wynika w znaczącym stopniu z silnej antropopresji oraz intensywnego rolniczego wykorzystania terenów okolicznych – m.in. eutrofizacji – podwyższenie poziomu wody bez skutecznych działań ochronnych ukierunkowanych na ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do jeziora, m.in. biogenów, może okazać się mało skuteczne w spowalnianiu tego procesu.

Zlewnia jeziora Falmierowskiego nie jest korzystna pod względem struktury krajobrazu. Dominują w nim użytki rolne, a nad brzegiem jeziora zlokalizowane są dwie miejscowości: Falmierowo i Gromadno. Obie miejscowości wyposażone są w wodociągi, a Falmierowo także w system kanalizacyjny. Miejscowość Gromadno wyposażona jest w zbiorniki bezodpływowe. Ścieki z gospodarstw indywidualnych i zlokalizowanej w pobliżu gorzelni kierowane są do oczyszczalni ścieków w Wyrzysku. Z jeziora pobierane są wody na cele chłodnicze gorzelni oraz odprowadzane są do jeziora wody pochłodnicze z tego zakładu. Jezioro, pod względem rybackim zaliczane jest do typu leszczowego. Gospodarkę rybacką prowadzi na nim indywidualny dzierżawca. Na podstawie badań Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu, Delegatura w Pile (2004 r.), ustalono,

że wody jeziora były ponadnormatywnie zanieczyszczone. Jezioro było zasobne w związku azotu i fosforu, co powodowało intensywny rozwój fitoplanktonu. Wyżej wymienione wskaźniki zanieczyszczeń kwalifikowały akwen do wód ponadnormatywnie zanieczyszczonych, bądź wód III klasy czystości. Również stężenia chlorofilu „a” przekraczały dopuszczalne normy. Szczególnie wysokie wartości tego parametru zanotowano w okresie wiosennym w zatoce wcinającej się w zabudowania Gromadna. Widzialność krążka Secchego odpowiadała III klasie czystości wód, natomiast stężenie suchej masy sestonu, klasie II. O umiarkowanym zanieczyszczeniu przypowierzchniowych warstw wody świadczą wartości ChZT-Cr i BZT₅. Oba wskaźniki, oznaczane w okresie letnim, kwalifikowały jezioro do II klasy czystości. Natomiast obciążenie przydennych warstw wody było znacznie wyższe, w tym stężenie BZT₅ było ponadnormatywne. Analiza wskaźników podatności na degradację wykazała II kategorię, czyli podatność umiarkowaną. W związku z planowanym przedsięwzięciem, w celu ochrony jakości wód jeziora przed wpływem terenów rolniczych, Inwestor zobowiązał się do zastosowania nasadzeń olszą czarną, a na załączniku graficznym wskazał przewidywane miejsca nasadzeń. Wskazał on również, że będą one prowadzone w pasie o szerokości ok. 5 m od linii brzegowej, w szczególności w miejscach, gdzie pas drzew jest poprzerywany, albo wąski. W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, zobowiązano Inwestora, aby podpiętrzanie wód rozpoczął dopiero po oddaniu do użytkowania sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gromadno. Zgodnie z informacją, która dysponuje tutejszy organ, Burmistrz Wyrzyska wydał 04.10.2010 r., znak: OSZP-7624/13/10, decyzję środowiskową dotyczącą budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Gromadno z przesyłem do istniejącej kanalizacji we wsi Falmierowo. W celu kontroli zmian zwierciadła wód oraz wpływu planowanego przedsięwzięcia na jakość wód jeziora, Inwestor zobowiązał się do prowadzenia, od momentu rozpoczęcia podpiętrzania, corocznego monitoringu jakości wód jeziora Falmierowskiego w zakresie wskaźników: fosfor ogólny, fosforany, azot ogólny, azotany, azotyny, przewodność, pH, BZT₅, a także pomiarów stanu lustra wody w tym jeziorze. Inwestor oświadczył także w raporcie, że zamierza przed realizacją inwestycji oraz corocznie po rozpoczęciu podpiętrzania jeziora prowadzić monitoring poziomu zwierciadła wody na sąsiadującym z jeziorem torfowisku przejściowym Wrotno. Na Inwestora nałożono obowiązek, aby corocznie sporządzał raport z ww. badań zawierający mapę zasięgu wód jeziora, informację o zmianach poziomu zwierciadła wód w jeziorze i na bagnie Wrotno oraz ocenę zanieczyszczenia wód jeziora, a wyniki monitoringu przekazywał Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz organowi ochrony środowiska. Nałożono także na Inwestora obowiązek, aby w przypadku, gdy wyniki monitoringu wykażą pogarszanie się jakości wód jeziora Falmierowskiego, bądź stwierdzone zostanie niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na bagno Wrotno, zaprojektował i przeprowadził działania, które doprowadzą do poprawy jakości wód akwenu, bądź poprawy warunków hydrogeologicznych bagna Wrotno, a informację o planowanych działaniach oraz o ich przebiegu zamieścił w corocznym raporcie z badań. Przyjęty poziom piętrzenia na rzędnej 93,30 m n.p.m. będzie powodować podtopienia w rejonie dwóch naturalnych półwyspów na jeziorze Falmierowskim. W tych miejscach teren zostanie podniesiony przynajmniej do rzędnej 93,50 m n.p.m. Według szacunków Inwestora będzie to dotyczyło obszaru o powierzchni ok. 0,15 ha. Pozwoli to zachować dotychczasowe granice nieruchomości oparte o linię brzegową (działki nr 28, obręb Falmierowo). Ustalenia techniczne i organizacyjne opisane w raporcie i jego uzupełnieniach znalazły swoje odzwierciedlenie w warunkach realizacji planowanej inwestycji, zawartych w niniejszym postanowieniu. Przewidziane przez Inwestora założenia techniczne oraz nałożone warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, pozwolą na minimalizację oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne.

Odnosząc się do zapisów art. 81 ust. 3 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), należy wskazać, że popiętrzenie jeziora Falmierowskiego wymienione jest w zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. przez Prezesa Rady Ministrów „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” w derogacjach. Oznacza to, że Ramowa Dyrektywa Wodna dopuszcza realizację tej inwestycji wówczas, jeżeli cele, którym służy, stanowią nadrzędny interes społeczny i/lub korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa. Celem planowanego przedsięwzięcia jest zapobieganie dalszemu obniżaniu się poziomu zwierciadła w jeziorze i opóźnienie jego lądowania. Planowana inwestycja została sklasyfikowana jako przedsięwzięcie celu publicznego, z uwagi na to, że wiąże się z „Planem odnowy miejscowości Falmierowo 2005 - 2013” oraz „Planem odnowy miejscowości Gromadno 2005 - 2013”, w których to dokumentach przyjęto między innymi turystyczne zagospodarowanie jeziora Falmierowskiego, w tym budowę obszarów rekreacyjnych w Falmierowie. Oba plany ściśle korespondują ze Strategią Rozwoju Społeczno - Gospodarczego Gminy Wyrzysk na lata 2008 - 2013, a także z Planem Rozwoju Lokalnego Gminy Wyrzysk na lata 2005 - 2013, jak również z Wieloletnim Planem Inwestycyjnym Gminy Wyrzysk na lata 2005 – 2013. Ponadto, planowane przedsięwzięcie będzie spełniało przesłanki, o których mowa w art. 38 j ust.3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012, poz.145). Inwestor podejmie szereg działań mających na celu łagodzenie skutków negatywnych oddziaływań na stan jednolitych części wód. Zamierza on zapewnić zmniejszenie oddziaływania terenów rolniczych i zabudowanych na stan jakości jeziora poprzez wykonanie pasa ochronnego zadrzewień wokół akwenu. W trakcie prowadzenia podpiętrzania jeziora będzie utrzymywał co najmniej przepływ nienaruszalny na zastawce. Będzie prowadził badania monitoringowe jakości wód jeziora Falmierowskiego oraz położenia zwierciadła wód zarówno w tym zbiorniku jak i na znajdującym się w potencjalnym kręgu oddziaływania inwestycji torfowisku Wrotno. Będzie on także minimalizował oddziaływanie na środowisko przyrodnicze. Ponadto, zobowiązano Inwestora do podpiętrzania akwenu dopiero po skanalizowaniu miejscowości Gromadno oraz do podjęcia działań, które doprowadzą do poprawy jakości wód akwenu, bądź poprawy warunków hydrogeologicznych bagna Wrotno, w wypadku, jeśli badania monitoringowe wykażą negatywne oddziaływanie.

W toku prowadzonego postępowania przeanalizowano wpływ planowanego przedsięwzięcia na powietrze. Faza realizacji i likwidacji planowanej inwestycji wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją pyłu oraz zanieczyszczeń pochodzących z silników maszyn budowlanych uczestniczących w pracach ziemnych i transportowych. Faza eksploatacji nie będzie się wiązać z wprowadzaniem zanieczyszczeń do powietrza. W związku z powyższym nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza atmosferycznego.

Z dokumentacji przedłożonej tut. organowi wynika, iż emisja hałasu będzie występowała jedynie w fazie budowy i likwidacji przedmiotowej inwestycji. Sytuacja taka będzie miała charakter tymczasowy i krótkotrwały i ustanie całkowicie po zakończeniu prac budowlanych. W sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest terenów objętych ochroną akustyczną. W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną, w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 Nr 120 poz. 826). W celu zmniejszenia uciążliwości spowodowanej pracą sprzętu ciężkiego w niniejszym

postanowieniu nałożono warunek prowadzenia prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej.

W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem będą wytwarzane odpady zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Inwestor w raporcie przedstawił gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i likwidacji inwestycji. Na etapie eksploatacji nie będą wytwarzane odpady. Część odpadów wymienionych w raporcie będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Aby zapewnić właściwą gospodarkę odpadami nałożono na Inwestora obowiązek magazynowania odpadów niebezpiecznych w szczelnych pojemnikach. Ponadto, zobowiązano Inwestora do zabezpieczenia miejsc magazynowania tych odpadów przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i możliwością dostępu osób postronnych. Podłoże w miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych winno być utwardzone. W niniejszym postanowieniu nałożono na Inwestora również obowiązek selektywnego magazynowania odpadów w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. Wytworzone odpady należy przekazywać w pierwszej kolejności do odzysku. Jeżeli z przyczyn technologicznych odzysk odpadów nie będzie możliwy lub nie będzie uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych odpady mogą być przekazywane do unieszkodliwiania. Przy założeniu, że Inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia inwestycja nie będzie naruszać przepisów prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., nr 151 poz. 1220 ze zm.), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar PLH300040 Dolina Łobzonki (zatwierdzony Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie przyjęcia piątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny - Dz. U. UE. L 11 z 13.1.2012, str. 105), znajdujący się w odległości ok. 2 km.

W latach 2009-2010 na obszarze inwestycji zostały przeprowadzone badania terenowe - w obrębie ekosystemu jeziora Falmierowskiego oraz na przyrodniczo cennym bagnie Wrotno, powiązanych z jeziorem przestrzennie i funkcjonalnie. Na tym terenie stwierdzono występowanie 70 zbiorowisk roślinnych – wodnych, szuwarowych, ziołoroślowych, leśnych, zaroślowych, torfowiskowych, łąkowych i murawowych. Większość zespołów należy do regionalnie częstych lub pospolitych, a dwa syntaksony, tj.: zarośla *Betuletum humilis* z wierzbą rokitą i ruderalne, wapieniolubne fitocenozy *Carduetum nutantis* z ostem zwistym, są w Wielkopolsce wymierające (zgodnie z publikacją „Zespoły roślinne Wielkopolski ich stan poznania i zagrożenie. Szata roślinna Wielkopolski i Pojezierza Południowopomorskiego”, Brzeg, Wojterska 2001). Na badanym terenie wyodrębniono sześć typów siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG. Były to: 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe), 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 91F0 - łąkowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*), 6430 - ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), a także 7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea nigrae*). Zdecydowana większość

ze stwierdzonych zbiorowisk roślinnych i siedlisk przyrodniczych, nie będzie zagrożona zniszczeniem podczas wykonywania robót hydrotechnicznych. W związku z powolnym podnoszeniem się lustra wody w jeziorze, transformacja cech limnologicznych ekosystemu jeziornego będzie systematyczna i powolna, co pozwoli na utrzymanie względnej równowagi w istniejących układach fitocenotycznych. Na przebadanym obszarze zanotowano jeden gatunek rośliny objętej ochroną ścisłą - kukułkę krwistą *Dactylorhiza incarnata* i cztery gatunki objęte ochroną częściową - bluszcz pospolity *Hedera helix*, bobrek trójlistkowy *Menyanthes trifoliata*, grązel żółty *Nuphar lutea* oraz kalina koralowa *Viburnum opulus*. Ponieważ w miejscu planowanych robót występują osobniki kukułki krwistej i bobrka trójlistkowego, w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania realizacji inwestycji na ich populacje, zobowiązano Inwestora do ich przesadzenia na odpowiednie siedliska. Zgodnie z § 6, rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 81) w stosunku do gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną wprowadzono zakazy m.in. pozyskiwania, zbioru i przetrzymywania. W przypadku konieczności naruszenia zakazów, o których mowa w ww. rozporządzeniu, Inwestor będzie zobowiązany zwrócić się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie zezwolenia, w trybie art. 56 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody. Zezwolenie takie może zostać wydane w przypadku braku rozwiązań alternatywnych w odniesieniu do planowanego przedsięwzięcia, jeżeli nie spowoduje zagrożenia dla dziko występujących populacji chronionych gatunków roślin, pod warunkiem spełnienia jednej z przesłanek, o których mowa w art. 56 ust. 4 pkt 1-8 ustawy o ochronie przyrody. W związku z powyższym tutejszy organ przeanalizował występowanie ww. przesłanek. Zniszczenie siedliska roślin chronionych jest nieuniknione ze względu na to, że stanowiska tych roślin znajdują w bezpośrednim sąsiedztwie przebudowywanego rowu. Dzięki nałożonemu warunkowi przeniesienia osobników kukułki krwistej i bobrka trójlistkowego, realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na zmniejszenie lokalnej populacji tych roślin. Można także uznać, że przedsięwzięcie spełnia przesłanki koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogów o charakterze społecznym lub gospodarczym, o których mowa w art. 56 ust. 4 pkt. 7 ustawy o ochronie przyrody. Z cennych elementów środowiska przyrodniczego na analizowanym terenie, stwierdzono także sędziwe wierzby *Salix fragilis* rosnące w dwóch szpalerach po zachodniej i wschodniej krawędzi doliny, znajdującej się w północnej części jeziora Falmierowskiego. Są one malowniczym elementem krajobrazu, a równocześnie pełnią funkcje środowiskotwórcze - jako mikrosiedliska fauny, glonów, grzybów, porostów i mchów, występujących na żywym drewnie i w obrębie próchnowisk. Spiętrzenie wód jeziora Falmierowskiego do rzędnej 93,3 m n.p.m. nie będzie miało negatywnego wpływu na żywotność tych drzew, ponieważ znajdują się one w oddaleniu od brzegu jeziora. Są to bardzo stare okazy, które swą dojrzałość osiągnęły wówczas, gdy w jeziorze poziom wody był przynajmniej o metr wyższy niż dzisiaj, czyli przynajmniej na poziomie projektowanego piętrzenia. W związku z tym, że istnieje ryzyko ich uszkodzenia podczas prowadzenia robót budowlanych, nałożono warunek ich odpowiedniego zabezpieczenia przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Projekt inwestycji przewiduje całkowite usunięcie zadrzewień i zakrzewień z działek nr 6/1, 6/2, 2/3, na których zaplanowano budowę zapory ziemnej. Działki te są zarośnięte głównie olszą czarną *Alnus glutinosae* w wieku 15-20 lat. Ponadto, w związku z modernizacją rowu odprowadzającego wody z jeziora Falmierowskiego, powstanie konieczność usunięcia wszystkich zadrzewień i zakrzewień, które są obecne w strefie objętej zaprojektowanymi robotami. Łącznie przewiduje się wycinkę 1259 osobników olszy czarnej oraz 0,8 ha zakrzewień. Wśród drzew przeznaczonych do wycinki 86 % stanowią osobniki o średnicy do 35 cm. Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie, drzewa te nie są zasiedlone przez chronione gatunki owadów, jednakże mogą być miejscem występowania

i gniazdowania chronionych gatunków ptaków. Dlatego też w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania wycinki drzew i krzewów, nałożono warunek, aby prowadzić ją poza okresem lęgowym, który w Wielkopolsce trwa od 15 marca do 15 lipca. Zgodnie z § 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz. 1419) w stosunku do zwierząt objętych ochroną prawną obowiązuje szereg zakazów m.in. zakaz zabijania, okaleczania, niszczenia ich jaj, postaci młodocianych, gniazd i siedlisk. W przypadku konieczności naruszenia zakazów, o których mowa w ww. rozporządzeniu, należy zwrócić się do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o zezwolenie na odstępstwa od zakazów, o których mowa powyżej. Organy te, na podstawie art. 56 ust. 1 i 2 wyżej cytowanej ustawy o ochronie przyrody, w sytuacji braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla dziko występujących populacji chronionych gatunków oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt. 1-6 ustawy o ochronie przyrody, mogą wydać zgodę na odstępstwo od tych zakazów.

Podczas prowadzenia inwentaryzacji ornitologicznej na jeziorze Falmierowskim i terenach bezpośrednio przylegających do jego linii brzegowej zaobserwowano występowanie 40 gatunków ptaków, w tym trzy z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, tj.: błotniaka stawowego *Circus aeruginosus*, bociana białego *Ciconia ciconia* i rybitwę rzeczną *Sterna hirundo*. Powolne podpiętrzanie wody jeziora nie spowoduje zniszczenia pasów trzciny ciągnących się wzdłuż linii jeziora, lecz stopniowe cofnięcie się roślinności. W związku z tym inwestycja nie powinna mieć wpływu na zmiany liczebności populacji lęgowych gatunków budujących gniazda wewnątrz trzcinowisk. Poza tym, podniesienie poziomu wody prawdopodobnie pozytywnie wpłynie na stan uwilgotnienia okolicznych łąk i pól, uatrakcyjniając te miejsca dla wielu gatunków ptaków. Wykonanie wycinki drzew poza sezonem lęgowym ptaków i rekompensujące nasadzenia olszy powinny zminimalizować ewentualne negatywne oddziaływanie inwestycji na ptaki związane z zadrzewniami i zakrzewieniami. Na terenie objętym badaniami wykazano obecność 6 gatunków płazów, tj.: ropuchy szarej *Bufo bufo*, żaby moczarowej *Rana arvalis*, żaby wodnej *Rana esculenta*, żaby trawnej *Rana temporaria*, grzebiuszki ziemnej *Pelobates fuscus* i traszki grzebieniastej *Triturus vulgaris* oraz 2 gatunków gadów: jaszczurki zwinki *Lacerta agilis* i zaskrońca zwyczajnego *Natrix natrix*. Ponieważ zakres robót związanych z inwestycją obejmuje wykonanie wykopów, które mogą stanowić pułapkę dla wpadających tam zwierząt, nałożono warunek, aby je wykonać w okresie jesienno-zimowym, czyli poza okresem aktywności ww. zwierząt, a także, aby sprawdzać, czy na ich dnie nie ma uwięzionych zwierząt, a w przypadku stwierdzenia ich obecności w wykopach wyłapania ich i przeniesienia poza plac budowy, w odpowiednie dla nich siedliska. Wśród ssaków zaobserwowano trzy gatunki objęte ochroną, tj.: bobra europejskiego *Castor fiber*, karczownika ziemnowodnego *Arvicola amphibius* i gacka brunatnego *Plecotus auritus*. Ostatni z wymienionych jest gatunkiem zalatującym na występujące na analizowanym terenie jego żerowiska. Nie stwierdzono miejsc stałego przebywania lub zimowania tego gatunku w miejscu planowanej inwestycji. Dwa pozostałe gatunki występowały w rejonie kanału wypływającego z jeziora i nie powinny być zagrożone realizacją przedsięwzięcia, o ile roboty związane z przebudową tego cieku będą wykonywane w okresie od początku września do końca lutego. W celu zapewnienia bieżącego rozpoznania lokalnych uwarunkowań przyrodniczych, wykrywania i minimalizacji zagrożeń dla środowiska przyrodniczego, nałożono warunek, aby prace związane z realizacją inwestycji, dotyczące wycinki drzew, zabezpieczenia drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi, odbudowy rowu wyprowadzającego wodę z jeziora Falmierowskiego oraz przesadzania roślin były wykonywane pod nadzorem przyrodnika.

Pełnomocnik Inwestora przedstawił pismo Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w którym ww. organ pozytywnie zaopiniował projekt dotyczący popiętrzenia jeziora Falmierowskiego. Z pisma wynika, w bezpośrednim sąsiedztwie z jeziorem, w południowo-wschodniej części wsi Gromadno znajduje się grodzisko wczesnośredniowieczne (VII-IX w.), wpisane do rejestru zabytków pod numerem rejestru 64/C z dnia 16.12.1967 r. Ponadto, teren wokół jeziora jest objęty ochroną konserwatorską, z uwagi na fakt, że charakteryzuje się intensywnym osadnictwem pradziejowym i wczesnośredniowiecznym. Odkryte stanowiska to głównie rozległe osady, punkty i ślady osadnicze. W związku z powyższym, zgodnie z przytoczoną opinią Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, przy prowadzeniu prac związanych z popiętrzeniem jeziora Falmierowskiego należy prowadzić rozpoznawcze badania powierzchniowe w obecności archeologa. W przypadku natrafienia na obiekty archeologiczne podczas badań powierzchniowych, Inwestor będzie zobowiązany do przeprowadzenia badań archeologicznych. W przypadku ww. stanowiska archeologicznego wpisanego do rejestru zabytków ww. organ nie wyraził zgody na prowadzenie jakichkolwiek robót budowlanych, a także pouczył Inwestora w zakresie wymaganych pozwoleń, na podstawie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Po spełnieniu warunków nałożonych na Inwestora w przedmiotowym postanowieniu, stwierdza się, że przyjęte rozwiązania zapewnią minimalizację wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Ze względu na szczegółowy opis planowanych do realizacji działań oraz stosowanych środków, mających na celu minimalizację wpływu na środowisko, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Zgodnie z art. 77 ust. 7 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227) na niniejsze postanowienie nie służy stronom zażalenie.

Doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia o wydaniu postanowienia.

*up Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu*

/.../

*dr Jerzy Ptaszyk
I Zastępca Dyrektora
Regionalny Konserwator Przyrody*

Otrzymują:

- I. Burmistrz Wyrzyska, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk.
- II. Strony postępowania:
 1. Pełnomocnik - Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wodnego „HYDROPROJEKT” – Poznań Sp. z o. o. ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań;
 2. Pozostałe strony zgodnie z art. 49 Kpa.
- III. aa.

Urząd Miejski w Wyrzysku
ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
NIP 764-17-73-550, R. 000530755
(22)

Termin wywieszenia obwieszczenia od *13.04.2021* do *27.04.2021*

INSPEKTOR
ds. ochrony środowiska
Anna Kubich
Anna Kubich