

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r.o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2024r., poz. 1112), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) oraz zgodnie z art. 104 i art. 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestorów Państwa Agnieszkę, Józefa i Karola Zaparucha o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia;

Orzekam

I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia kolejnej oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: wykonaniu urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworów wiertniczych-studziennych nr 1 i nr 2 w obudowy i pompy głębinowe umożliwiające pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, studnia nr 1 odwiercona na dz. nr 112/10, studnia nr 2 na dz. nr 112/12 w miejscowości Linówek, gmina Orchowo oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na melioracji wodnej w postaci systemu nawodnień ciśnieniowych – deszczowni szpulowej, celem nawadniania upraw polowych na dz. nr 58, 59/7, 59/8, 60, 61, 62, 63/1, 63/2, 66/2, 66/3, 72/1, 59/4, 109/2, 112/12, miejscowość Linówek, gmina Orchowo.

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

1. Planowaną studnię eksploatować okresowo w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niej zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 1,5 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{h\max} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ z każdej studni.
2. Studnie nr 1 i nr 2 eksploatować naprzemiennie, okresowo, nie przekraczając maksymalnego poboru rocznego na poziomie $218\,400,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.
3. Nawadnianie upraw wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do $52,0 \text{ ha}$.
4. Nie nawadniać upraw w czasie intensywnego nasłonecznienia.
5. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 7 grudnia 2021r. wnioskodawcy zwrócili się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Wykonanie urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworów wiertniczych- studziennych nr 1 i nr 2 w obudowy i pompy głębinowe umożliwiające pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, studnia nr 1 odwiercona na działce o numerze ewidencyjnym 112/10**

oraz studnia nr 2 na działce o numerze ewidencyjnym 112/12 w miejscowości Linówek, gmina Orchowo, powiat słupecki, województwo wielkopolskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji wodnej w postaci systemu nawodnień ciśnieniowych – deszczowni szpulowej, celem nawadniania upraw polowych na działkach o numerach ewidencyjnych 58, 59/7, 59/8, 60, 61, 62, 63/1, 63/2, 66/2, 66/3, 72/1, 59/4, 109/2, 112/12 położonych w miejscowości Linówek, gmina Orchowo”.

Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia (zwana dalej k.i.p.) wraz z wymaganymi załącznikami.

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2024r., poz. 1112), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Orchowo. Wobec powyższego Wójt Gminy Orchowo ustalił strony postępowania i dnia 10 grudnia 2021r. zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Zgodnie z § 3 ust.1 pkt 73 i pkt 89 lit.d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2024r., poz. 1112) niniejsze przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagana.

W toku prowadzonego postępowania na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2024r., poz. 1112) zwanej dalej ustawą ooś, tutejszy Organ wystąpił o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 i art. 545 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2024r., poz. 1087) do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy pismem z dnia 28 grudnia 2021r. (wpływ do urzędu dnia 28.12.2021r.) znak: ON-NS.9011.9.48.2021 w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworów wiertniczych- studziennych nr 1 i nr 2 w obudowy i pompy głębinowe umożliwiające pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, studnia nr 1 odwiercona na działce o numerze ewidencyjnym 112/10 oraz studnia nr 2 na działce o numerze ewidencyjnym 112/12 w miejscowości Linówek, gmina Orchowo, powiat słupecki, województwo wielkopolskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji wodnej w postaci systemu nawodnień ciśnieniowych – deszczowni szpulowej, celem nawadniania upraw polowych na działkach o numerach ewidencyjnych 58, 59/7, 59/8, 60, 61, 62, 63/1, 63/2, 66/2, 66/3, 72/1, 59/4, 109/2, 112/12 położonych w miejscowości Linówek, gmina Orchowo” z uwagi na brak podstaw prawnych, co do zajęcia stanowiska w tej sprawie nie wydał opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu po wcześniejszych pismach w sprawie uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia przez Inwestora ostatecznie wydał postanowienie z dnia 22 kwietnia 2022r. (wpływ do urzędu dnia 26.04.2022r.) znak: WOOIV.4220.2047.2021.AK.6, w którym wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworów wiertniczych- studziennych nr 1 i nr 2 w obudowy i pompy głębinowe umożliwiające pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, studnia nr 1 odwiercona na działce o numerze ewidencyjnym 112/10 oraz studnia nr 2 na działce o numerze ewidencyjnym 112/12 w miejscowości Linówek, gmina

Orchowo, powiat słupecki, województwo wielkopolskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji wodnej w postaci systemu nawodnień ciśnieniowych – deszczowni szpulowej, celem nawadniania upraw polowych na działkach o numerach ewidencyjnych 58, 59/7, 59/8, 60, 61, 62, 63/1, 63/2, 66/2, 66/3, 72/1, 59/4, 109/2, 112/12 położonych w miejscowości Linówiec, gmina Orchowo”, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Inowrocławiu pismem z dnia 8 lipca 2022r. (wpływ do urzędu dnia 11.07.2022r.) znak BD.ZZŚ.1.435.472.2021.DG odmówił wydania opinii w przedmiotowej sprawie, gdyż stwierdził, że nie ma możliwości ustalenia stanu faktycznego, w tym ewentualnej konieczności przeprowadzenia procedury legalizacji wykonanych urządzeń wodnych.

Inwestorzy 21.05.2024 roku złożyli raport o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia sporządzony zgodnie z art. 66 ustawy o ooś.

W dniu 31 maja 2024 r. Wójt Gminy Orchowo wniósł o uzgodnienie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Inowrocławiu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Inowrocławiu pismem z dnia 8 stycznia 2025r. (wpływ do urzędu dnia 08.01.2025r.) znak DI.ZZŚ.4900.14.2024.DG stwierdziło o braku konieczności ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu po wcześniejszych pismach w sprawie uzupełnienia raportu przez Inwestora ostatecznie wydał postanowienie z dnia 19 lutego 2025r. (wpływ do urzędu dnia 20.02.2025r.) znak: WOO-I.4221.162.2024.JW(18), w którym uzgodniono, że nie potrzeba ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworów wiertniczych - studziennych nr 1 i nr 2 w obudowy i pompy głębinowe umożliwiające pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych. Studnia nr 1 i nr 2 posiadają obudowy. Bezpośrednio otwory studzienne zabezpieczone są przez szczelne głowice. W pokrywie głowicy studni nr 1 i nr 2 wykonane zostały otwory kontrolne służące do pomiaru lustra wody. Na rurociągu tłocznym zamontowane są wodomierze. Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie eksploatacja otworu studziennego nr 1 prowadzona była na podstawie udzielonego przez Starostę Słupeckiego decyzją z czerwca 2010 r. pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody. Natomiast otwór studzienny nr 2 nigdy nie był eksploatowany. Studnia nr 2 nigdy nie była uzbrojona w pompę głębinową. Studnia posiadała obudowę i zabezpieczona była głowicą studzienną. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że obecnie studnia nr 1 nie jest eksploatowana (jest zamontowana pompa wraz z osłoną). Eksploatację zakończono w momencie podjęcia decyzji o budowie drugiej studni. Po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego studnie będą eksploatowane naprzemiennie (w czasie pracy jednej ze studni druga będzie nieczynna).

Zasoby eksploatacyjne określono w dokumentacji hydrogeologicznej na $Q = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 7,0 - 9,2 \text{ m}$. Z dokumentacji hydrogeologicznej wynika, że studnia nr 1 odwiercona została w 1977 r. do głębokości 64,0 m p.p.t. na działce o nr ewid. 112/10, obręb Linówiec i ujmuje czwartorzędową warstwę wodonośną na przelocie od 50,0 do 62,0 m p.p.t. Wydajność eksploatacyjną studni równą maksymalnej godzinowej wydajności określono na $60 \text{ m}^3/\text{h}$, a zasięg leja depresji - $R = 397,0 \text{ m}$. Studnia nr 2 odwiercona została w 2012 r. do głębokości 66,0 m p.p.t. na działce o nr ewid. 112/12, obręb Linówiec i ujmuje czwartorzędową warstwę wodonośną na przelocie od 46,8 do 56,0 m p.p.t. i od 60,6 do 64,0 m p.p.t. Wydajność eksploatacyjną równą maksymalnej godzinowej wydajności studni określono na $60 \text{ m}^3/\text{h}$, a zasięg leja depresji - $R = 298 \text{ m}$. Pobór wód podziemnych odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej zainstalowanej w studni głębinowej nr 1 na głębokości ok. 22,0 m p.p.t.,

natomiast w studni głębinowej nr 2 na głębokości ok. 20,0 m p.p.t. Studnie nr 1 i nr 2 eksploatowane będą naprzemiennie z maksymalną wydajnością $Q_{\text{hmax}} = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ każda.

W raporcie podano, że najbliższe czynne ujęcie wód podziemnych, eksploatujące wodę z czwartorzędowego poziomu wodonośnego znajduje się w odległości ok. 3,5 km od studni. Studnia ta jest czynna okresowo i również służy do nawadniania upraw. Dla wydajności studni $Q = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,1 \text{ m}$ zasięg jej leja depresji wynosi 122 m. Zatem w zasięgu leja depresji studni nr 1 i nr 2 udokumentowanego ujęcia nie ma zlokalizowanych innych ujęć wód podziemnych. Leje depresji istniejących otworów studziennych i udokumentowanego ujęcia wody podziemnej nie będą nakładać się na siebie, nie dojdzie zatem do zjawiska interferencji pomiędzy nimi. Ponadto w raporcie wskazano, że najbliższe ujęcie gminne korzystające z czwartorzędowej warstwy wodonośnej znajduje się w odległości ok. 5,0 km od planowanego przedsięwzięcia. Wskazano również, że przedmiotowe ujęcie wody podziemnej położone jest poza obszarami zasobowymi i obszarami zasilania wyznaczonymi dla sąsiadujących ujęć.

Z informacji zawartych w raporcie wynika, że dokumentowane ujęcie wód podziemnych jest zlokalizowane w obszarze bilansowym Górna Noteć P-XIV, rejon bilansowy Noteć Wschodnia C o powierzchni $1\,153,3 \text{ km}^2$, dla której ustalono zasoby dyspozycyjne i pobory wód przez ujęcia z piętra czwartorzędowego oraz neogeńsko-paleogeńskiego i pięter mezozoicznych. Zgodnie z „Dokumentacją hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych prawobrzeżnej zlewni Warty od zlewni Neru po zlewnię Meszny wraz ze zlewnią Górnej Noteci po Pakość i zlewnią Kanału Głuszyńskiego (zlewnia Zgłowiączki)” z 2014 r., według stanu na 2013 r. dla omawianego terenu występowały rezerwy zasobów dyspozycyjnych dla piętra czwartorzędowego w odniesieniu do pozwoleń wodnoprawnych wynoszące $820 \text{ m}^3/\text{h}$. Ponadto w raporcie powołano się na opracowanie z 2019 r. „Bilans wód podziemnych w obrębie struktur wodonośnych wraz z oceną udokumentowania ich zasobów, wykorzystania oraz określenia rezerw zasobowych dla powiatu słupeckiego (gminy: Słupca, Łądek, Orchowo, Ostrowite, Powidz, Strzałkowo i Zagórów), województwo wielkopolskie”. Zgodnie z przedmiotowym opracowaniem dla gminy Orchowo w piętrze czwartorzędowym występują rezerwy względem zapotrzebowania na wodę i wynoszą $646,10 \text{ m}^3/\text{h}$. Zatem uwzględniając skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego charakter, jak również mając na uwadze jego eksploatację na warunkach wskazanych w niniejszym postanowieniu nie przewiduje się aby użytkowanie ujęcia na potrzeby nawadniania upraw znacząco zwiększyła presję na środowisko hydrogeologiczne w rejonie zainwestowania.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Ujęcie wody podziemnej położone jest w odległości ok. 2,42 km od Jeziora Ostrowskiego, ok. 2,65 km od Jeziora Suszewskiego i w odległości ok. 2,73 km od Jeziora Kownackiego.

Przedmiotowe studnie służyć będą nawadnianiu (systemem nawodnień ciśnieniowych) przy użyciu deszczowni szpulowej upraw polowych na działkach o nr ewid. 58, 59/7, 59/8, 60, 61, 62, 63/1, 63/2, 66/2, 66/3, 72/1, 59/4, 109/2, 112/12 obręb Linówiec. Łączny areał przeznaczony pod deszczowanie wynosi 52,0 ha. Zasadniczy rozbiór wody wystąpi w okresie wegetacji roślin w miesiącach kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik w liczbie 21 polewów. Nawadnianie odbywać się będzie w godzinach nocnych od 20 wieczorem do godziny 8 rano. Wnioskodawca przewiduje również nawadnianie w ciągu dnia w przypadku słabego nasłonecznienia. Założono, że przeciętnie nawadnianie będzie trwało 10 godzin. Intensywność nawadniania uzależniona będzie od warunków atmosferycznych. Zapotrzebowanie na wodę do podlewania upraw warzyw przy użyciu deszczowni szpulowej obliczono w oparciu o informacje udzielone przez wnioskodawcę dotyczące średniego zużycia wody oraz ogólne wytyczne w zakresie podlewania upraw warzyw i wynosić ono będzie maksymalnie, rocznie $218\,400,0 \text{ m}^3$. Założenia w zakresie powierzchni nawadnianej i wielkości poboru wód znalazły odzwierciedlenie w warunkach wpisanych w niniejszym postanowieniu, jako gwarant eksploatacji ujęcia w sposób

bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. Ponadto, w celu ograniczenia strat wody związanych z nadmiernym parowaniem w niniejszym postanowieniu wskazano, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresami największego nasłonecznienia.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z poborem wody, na cele inne niż nawadnianie upraw, jak również z emisją ścieków.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z pracą sprzętu mechanicznego wykorzystywanego do wmontowania m.in. pompy głębinowej. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że w wyniku eksploatacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Nie przewiduje się też wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z eksploatacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne. W raporcie wskazano, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawać masy ziemne, nie przewiduje się powstawania odpadów komunalnych. Eksploatacja przedsięwzięcia również nie będzie powodowała powstawania żadnych odpadów.

Teren planowanej inwestycji graniczy z zabudową zagrodową, gruntami rolnymi, drogą i lasem. Do raportu dołączono *Ekspertyzę przyrodniczą*, której obserwacje terenowe przedmiotowej działki wraz z buforem zrealizowano w kwietniu i maju 2024 r. Obszar przedsięwzięcia wykazuje niewielkie walory przyrodnicze. Intensywność prowadzonej na omawianym terenie działalności rolniczej wpłynęły na zubożenie występującej na obszarze przedsięwzięcia szaty roślinnej. W obrębie terenu przedsięwzięcia zidentyfikowano między innymi następujące gatunki roślin: *tojeść pospolita Lysimachia vulgaris*, *farbownik polny Anchusa arvensis*, *szakłak pospolity Rhamnus cathartica*, *rzepik pospolity Agrimonia eupatoria*, *sierpnica pospolita Falcaria vulgaris*, *wilczomlecz sosnka Euphorbia cyparissias*, *marzanka Asperula*, *szczaw kędzierzawy Rumex crispus*, *łopian większy Arctium lappa*, *trybula leśna Anthriscus sylvestris*, *marchwica Mutellina*, *mniszek pospolity Taraxacum officinale*, *tobołki polne Thlaspi arvense*, *przytulia czepna Galium aparine*, *jeżyna popielica Rubus caesius*, *jaskier ostry Ranunculus acris*, *pięciornik gęsi Potentilla anserina*, *babka lancetowata Plantago lanceolata*, *jasnota purpurowa Lamium purpureum*, *glistnik jaskółcze ziele Chelidonium majus*, *czosnaczek pospolity Alliaria petiolata*, *wyczyniec łąkowy Alopecurus pratensis*, *ostrożeń polny Cirsium arvense*, *jesion wyniosły Fraxinus excelsior*, *grusza polna Pyrus communis*, *grab Carpinus betulus*, *klon zwyczajny Acer platanoides*, *dąb szypułkowy Quercus robur*. Podczas wizji lokalnej nie zinwentaryzowano na przedmiotowej nieruchomości występowania cennych siedlisk, chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków roślin i grzybów. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

W trakcie prowadzonych badań terenowych w rejonie inwestycji nie stwierdzono występowania gadów. Spośród płazów potwierdzono występowanie pojedynczych osobników ropuchy szarej *Bufo bufo*. Nie stwierdzono potencjalnych siedlisk - zbiorników wodnych lub miejsc czasowego gromadzenia wody. W związku z powyższym nie stwierdza się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na herpetofaunę.

Rejon inwestycji jest miejscem sporadycznego żerowania ssaków reprezentowanych przez takie gatunki jak: *kret europejski Talpa europaea*, *nornica ruda Clethrionomys glareolus*, *lis Vulpes vulpes*, *sarna Capreolus capreolus*, *jeleń szlachetny Cervus elaphus*. Ze względu na dostępność powierzchni rolnych w sąsiedztwie terenu inwestycji nie przewiduje się możliwości negatywnego wpływu na populację tych zwierząt. Na badanym obszarze nie stwierdzono miejsc zimowania lub rozrodu nietoperzy, ani też intensywnego żerowania tych ssaków. Teren przedsięwzięcia ze względu na brak odpowiednich schronień antropogenicznych oraz drzew z odpowiednimi ubytkami wgłębnymi jest nieodpowiedni siedliskowo dla chiropterofauny.

W czasie prowadzonych badań terenowych na terenie przedsięwzięcia i w jego otoczeniu obserwowano 26 gatunków ptaków, w tym między innymi takie gatunki jak:

skowronek *Alauda arvensis*, kapturka *Sylvia atricapilla*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, wróbel *Passer domesticus*, szpak *Sturnus vulgaris*, kos *Turdus merula*, zięba *Fringilla coelebs*, bogatka *Parus major*, trznadel *Emberiza citrinella*. Wszystkie zinwentaryzowane gatunki ptaków odnotowane były w przelocie lub jako osobniki żerujące bądź odpoczywające na terenie inwestycji lub terenach bezpośrednio przyległych. W odniesieniu do 8 obserwowanych gatunków ptaków, status lęgowości określono jako możliwy. Mając na uwadze, że główne walory ornitologiczne obszaru dotyczą ptaków związanych z krajobrazem rolniczym, brak w obrębie terenu przedsięwzięcia kluczowych żerowisk dla ptaków migrujących, zakres przedsięwzięcia oraz dostępność agrocenoz w otoczeniu, uznano, że przedsięwzięcie nie pogorszy warunków bytowania awifauny.

Teren przedsięwzięcia położony jest w obrębie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Powidzko-Bieniszewski”, który został utworzony na podstawie Uchwały nr 53 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koninie z dnia 29 stycznia 1986 roku w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego na terenie województwa konińskiego i zasad korzystania z tych obszarów (Dz. Urz. Woj. Konińskiego z 1986 r., Nr 1, poz. 86 ze zm.). Ustawa z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21) w art. 11 określała, iż przepisy wykonawcze wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 1991 r., Nr 114, poz. 492 z późn. zm.), zachowują moc do czasu wejścia w życie aktów wykonawczych wydanych na podstawie upoważnień ustawowych w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, w zakresie, w jakim nie są z nią sprzeczne, jednak nie dłużej niż przez okres 6 miesięcy od dnia jej wejścia w życie. Zatem w granicach przedmiotowego obszaru chronionego krajobrazu nie obowiązują obecnie zakazy. Obszar ten jednak, zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz na podstawie art. 153 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zachował byt prawny jako forma ochrony przyrody. Jak wynika z art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest sprzeczna z celem ochrony Obszaru Chronionego Krajobrazu „Powidzko-Bieniszewski”.

Obszar inwestycji położony jest w obrębie Powidzkiego Parku Krajobrazowego, który został utworzony na podstawie uchwały Nr XXIX/753/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie Powidzkiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2017 r. poz. 2940).

Wnioskodawca zadeklarował, że nie będzie dokonywał wycinki istniejących drzew co oznacza, że realizacja przedsięwzięcia może być dokonana bez ich usuwania. Uwzględniając powyższe i mając na uwadze ich ważną rolę zarówno dla lokalnego ekosystemu i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe, krajobrazowe nałożono warunek niedokonywania wycinki w ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia w obrębie gruntów rolnych, a także uwzględniając wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej oraz określone warunki realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą, jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, na ich integralność lub powiązanie z innymi obszarami. Organ nie stwierdził również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Jednocześnie wskazuje się, że prace związane z realizacją przedsięwzięcia, niezależnie od terminu ich realizacji, mogą powodować naruszenie zakazów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380). Przed przystąpieniem do prac sprzecznych z zakazami określonymi w wyżej cytowanych aktach prawnych należy uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do danego gatunku.

W dokumentacji przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę do realizacji, opis racjonalnego wariantu alternatywnego i wariantu najkorzystniejszego dla środowiska. Mając powyższe na względzie, stwierdzono, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone w niniejszym postanowieniu warunki realizacji. Biorąc jednak pod uwagę fakt, iż Regionalny Dyrektor w przedmiotowym postępowaniu jest organem wpadkowym, decyzja, czy opisane warianty przedsięwzięcia i ich analiza są wystarczające oraz spełniają wymóg art. 66 ust. 1 pkt. 5 do 7 ustawy ooś, leży w gestii organu prowadzącego postępowanie główne, tj. Wójta Gminy Orchowo.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przedstawiona w dokumentacji, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz. Dla określonej w dokumentacji lokalizacji przedsięwzięcia wykazano dochowanie norm jakości środowiska określonych w obowiązujących przepisach. Mając powyższe na uwadze, przy zachowaniu wszelkich ustaleń zawartych w przedstawionej dokumentacji oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych w niniejszym postanowieniu, przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska.

Pobierana woda wykorzystana będzie do nawadniania pól uprawnych za pomocą deszczowni. Deszczowanie upraw jest stosowane w celu dostarczenia roślinom odpowiedniej ilości wody w okresach jej niedoboru aby zwiększyć ich wzrost i plonowanie. Samo nawadnianie upraw za pomocą deszczowni jest procesem okresowym (tylko w czasie suszy) i polega na chwilowym dostarczaniu wody, która jest w większości pobierana i wykorzystywana przez rośliny w procesie ich wzrostu. Proces nawadniania upraw służy zrównoważonemu wykorzystywaniu użytków rolnych. Realizacja przedsięwzięcia polegającego na gospodarowaniu wodą w rolnictwie (melioracja poprzez nawadnianie upraw) będzie stymulowała dalszy rozwój przestrzeni i nie wpłynie negatywnie na przedmiotowy teren (pola uprawne).

Ochronę przed bezpośrednim skażeniem wód podziemnych zapewnić będzie zainstalowana głowica w studniach oraz szczelne obudowy, sięgające nad powierzchnie terenu oraz utwardzenie terenu wokół obudowy ze spadkiem w kierunku zewnętrznym. Po wykonaniu urządzeń wodnych, obudowy studni będą zamknięte na kłódkę.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Przedsięwzięcie nie będzie miało również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

Zapotrzebowanie na wodę do podlewania upraw warzyw przy użyciu deszczowni szpulowej obliczono w oparciu o informacje udzielone przez Inwestora dotyczące średniego zużycia wody oraz ogólne wytyczne w zakresie podlewania upraw warzyw.

Zapotrzebowanie wody zgłoszone przez inwestora wynosi:

$Q_{\max. \text{roczne}} = 218\,400,0 \text{ m}^3/\text{rok};$

$Q_{\text{śr.dob.}} = 1\,020,56 \text{ m}^3/\text{dobę}$ tj. $(218\,400,0 \text{ m}^3/\text{rok} : 214 \text{ ilość dni nawadnianych});$

$Q_{\max. \text{h}} = 60,0 \text{ m}^3/\text{h};$

Qśr.h. = 42,5 m³/h.

Na etapie eksploatacji, ochrona wód podziemnych przed przedostawaniem się zanieczyszczeń poprzez otwór studzienny będzie polegała na zabezpieczeniu otworu studziennego szczelną głowicą oraz wykonaniu obudowy studni. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody w ilości przekraczającej zasoby dla istniejącego ujęcia; zaleca się prowadzenie rejestru poboru wody. Otwory studzienne zostały wykonane zgodnie z projektami robót geologicznych zatwierdzonymi przez właściwy organ administracji geologicznej, natomiast pobór wody z przedmiotowego ujęcia będzie realizowany w oparciu o pozwolenie wodnoprawne.

Ochronę przed bezpośrednim skażeniem wód podziemnych zapewniać będzie zainstalowana głowica w studniach oraz szczelne obudowy, sięgające nad powierzchnię terenu oraz utwardzenie terenu wokół obudowy ze spadkiem w kierunku zewnętrznym. Po wykonaniu urządzeń wodnych, obudowy studni będą zamknięte na kłódkę.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Przedsięwzięcie nie będzie miało również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooŚ.

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.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem Wójta Gminy Orchow o w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Zgodnie z art. 127a § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego 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.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Wójt Gminy Orchow

Grzegorz Matkowski

Otrzymują:

1. Inwestorzy- Agnieszka, Józef, Karol Zaparucha
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

URZĄD GMINY ORCHOWO
ul. Kościuszki 6, 62-436 Orchowo
NIP: 6670005787, REGON: 000542474
tel. (63) 26-84-090, LBS Strzałkowo:
51 8543 0000 2003 3000 0101 0001

Załącznik nr 1
do Decyzji Wójta Gminy Orchowo
z dnia 13.03.2025r.
(znak sprawy: OŚ.6220.9.2021)

III. CHARAKTERYSTKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Wykonanie urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworów wiertniczych - studziennych nr 1 i nr 2 w obudowy i pompy głębinowe, umożliwiające pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, studnia nr 1 - odwiercona na działce o numerze ewidencyjnym 112/10 oraz studnia nr 2 - odwiercona na działce o numerze ewidencyjnym 112/12 w miejscowości Linówiec, gmina Orchowo, powiat słupecki, województwo wielkopolskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji wodnej w postaci systemu nawodnień ciśnieniowych - deszczowni szpulowej, celem nawadniania upraw polowych na działkach o numerach ewidencyjnych 58, 59/7, 59/8, 60, 61, 62, 63/1, 63/2, 66/2, 66/3, 72/1, 59/4, 109/2, 112/12 położonych w miejscowości Linówiec, gmina Orchowo. Łączny areal przeznaczony pod deszczowanie wynosi 52,0 ha.

Ujęcie wody podziemnej w m. Linówiec składa się z dwóch otworów studziennych nr 1 i nr 2. Otwór studzienny nr 1 został odwiercony w 1977 r. na działce o nr ewidencyjnym 112/10, natomiast otwór studzienny nr 2 został odwiercony w 2012 r. na działce o nr ewidencyjnym 112/12 w miejscowości Linówiec.

Zasoby eksploatacyjne dla przedmiotowego ujęcia zostały ustalone w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Linówiec, gmina Orchowo, powiat słupecki, województwo wielkopolskie”, która została zatwierdzona przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego decyzją znak: DSR-I.7431.27.2021 z dnia 6 września 2021 r., w ilości $Q = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 7,0 - 9,2 \text{ m}$. Studnie nr 1 i nr 2 eksploatowane będą naprzemiennie z maksymalną wydajnością $Q = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Planowana inwestycja nie wymaga znaczącego zajęcia (zagospodarowania) terenu: - urządzenia wodne - studnia głębinowa nr 1 i nr 2 stanowią obiekt punktowy; - powierzchnia działki inwestycyjnej o numerze ewidencyjnym 112/10 na której zlokalizowany jest otwór wiertniczy nr 1 (studzienny) wynosi $19\,945 \text{ m}^2$; - powierzchnia działki inwestycyjnej o numerze ewidencyjnym 112/12 na której zlokalizowany jest otwór wiertniczy nr 2 (studzienny) wynosi $151\,734 \text{ m}^2$; - powierzchnia zajmowana pod planowane przedsięwzięcie wynosi ok. 50 m^2 z całej powierzchni działki - dla każdego przedsięwzięcia odrębnie. Powierzchnię przeznaczoną pod planowane przedsięwzięcie będzie zajmowała obudowa studni i wykonana płyta betonowa o grubości co najmniej $5,0 \text{ cm}$, ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym, mająca chronić przed ewentualnym przenikaniem zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

3. Rodzaj technologii – ogólna charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Studnia nr 1 wykonana została w dniach od 7 stycznia 1977 r. do dnia 3 marca 1977 r., do głębokości 64,0 m p.p.t. przez Geologiczno - Górniczą Spółdzielnię Pracy „HYDROWIERT” w Grudziądzu, Oddział w Jelonku. Ujmuje czwartorzędową warstwę wodonośną na przelocie od 50,0 do 62,0 m p.p.t.; filtrem siatkowym, nylonowym o średnicy $\varnothing$ 194 mm.

Obliczone na podstawie ustalonych zasobów eksploatacyjnych parametry hydrogeologiczne są następujące:

wydajność eksploatacyjna studni $Q = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 9,4 \text{ m}$;

współczynnik filtracji - $k = 0,000198 \text{ m/s}$ /wg. wzoru Dupuita z próbnego pompowania/;

wydajność jednostkowa - $q = 6,38 \text{ m}^3/\text{h}$ 1 m depresji;

zasięg leja depresji - $R = 397,0 \text{ m}$.

Studnia nr 2 wykonana została w listopadzie 2012 roku, do głębokości 66,0 m p.p.t. przez Zakład Studniarski - Marian Wiśniewski, ul. Szkolna 40, 88-170 Pakość. Ujmuje czwartorzędową warstwę wodonośną na przelocie od 46,8 do 56,0 m p.p.t. i od 60,6 do 64,0 m p.p.t. filtrem prętowym o średnicy $\varnothing$ 220 mm.

Obliczone na podstawie ustalonych zasobów eksploatacyjnych parametry hydrogeologiczne są następujące:

wydajność eksploatacyjna studni $Q = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 7,0 \text{ m}$;

współczynnik filtracji - $k = 0,000201 \text{ m/s}$ /wg. wzoru Dupuita z próbnego pompowania

wydajność jednostkowa - $q = 8,57 \text{ m}^3/\text{h}$ 1 m depresji;

zasięg leja depresji - $R = 298 \text{ m}$.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

W chwili obecnej Inwestorzy nie posiadają niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw warzyw, szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w uzyskiwanych plonach.

Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw warzyw, z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania nawadniania za pomocą deszczowni w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie upraw warzyw.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Woda z odwierconych studni głębinowych używana będzie do podlewania około 52,0 ha upraw warzyw, za pomocą deszczowni szpulowej.

Zapotrzebowanie na wodę do podlewania upraw warzyw przy użyciu deszczowni szpulowej obliczono w oparciu o informacje udzielone przez Inwestora dotyczące średniego zużycia wody oraz ogólne wytyczne w zakresie podlewania upraw warzyw.

Zapotrzebowanie wody zgłoszone przez inwestora wynosi:

$Q_{\text{max.rocne}} = 218\,400,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

$Q_{\text{śr.dob.}} = 1\,020,56 \text{ m}^3/\text{dobę}$ tj. $(218\,400,0 \text{ m}^3/\text{rok} : 214 \text{ ilość dni nawadnianych})$

$Q_{\text{max.h}} = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{śr.h.}} = 42,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

Woda z odwierconych studni głębinowych używana będzie do podlewania około 52,0 ha upraw warzyw, systemem nawodnień ciśnieniowych, za pomocą deszczowni szpulowej. Nawadnianie odbywać się będzie w godzinach nocnych od 20 wieczorem

do godziny 8 rano, przy stałym dozorze deszczowni przez osobę dorosłą. Również nawadnianie odbywać się będzie w ciągu dnia przy słabym nasłonecznieniu, przy dozorze deszczowni przez osobę dorosłą. Przeciętnie nawadnianie będzie trwało 10 godzin. Intensywność nawadniania uzależniona będzie od warunków atmosferycznych. Techniczne wymogi odnośnie ilości podawanej wody stawiane przez instalację do deszczowania, kształtują maksymalne zapotrzebowanie na wodę w wysokości 60,0 m³/h. Nawadnianie będzie prowadzone w okresie wegetacji roślin w miesiącach kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień i październik w ilości 21 polewów. Areal przeznaczony pod deszczowanie wynosić będzie około 52,0 ha upraw warzyw. Dawka nawodnienia na jeden hektar wynosi około 200 m³.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

- zabezpieczeniu otworu studziennego szczelną głowicą oraz wykonaniu obudowy studni,
- prowadzenie rejestru poboru wody,
- ochronę przed bezpośrednim skażeniem wód podziemnych zapewnić będzie zainstalowana głowica w studniach oraz szczelne obudowy, sięgające nad powierzchnie terenu oraz utwardzenie terenu wokół obudowy ze spadkiem w kierunku zewnętrznym,

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

a) emisja zanieczyszczeń do powietrza:

W wyniku realizacji omawianego przedsięwzięcia nie dojdzie do wprowadzania do środowiska żadnych substancji stałych oraz ciekłych. Do powietrza atmosferycznego mogą być uwalniane niewielkie ilości substancji lotnych, których powstanie związane jest z pracą silników spalinowych pojazdu transportującego podzespoły urządzenia wodnego. Pojazd transportujący osprzęt wyposażony będzie w sprawny układ wydechowo-tłumiący, a w/w oddziaływanie będzie krótkotrwałe (maksymalnie 2 h), wyłącznie w fazie realizacji przedsięwzięcia. W fazie eksploatacji nie będzie miała miejsca żadna emisja substancji gazowych, stałych oraz ciekłych.

b) emisja hałasu:

Hałas związany z pracą pompy głębinowej nie będzie powodował uciążliwości akustycznych. W sąsiedztwie istniejącego otworu studziennego nie znajdują się żadne tereny usługowe.

Zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i eksploatacji urządzenia, emitowany hałas nie będzie przekraczał obowiązujących dopuszczalnych wartości 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej, w rejonie terenów mieszkaniowo - usługowych.

f) ilość i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:

W otworach studziennych nr 1 i nr 2 zostaną zainstalowane pompy głębinowe, która służyć będą do poboru wody.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Planowana inwestycja polegająca na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych tj. wykonaniu otworu studziennego nr 1 umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości 60,0 m³/h, na terenie działki o nr 112/10 w miejscowości Linówiec oraz otworu studziennego nr 2 umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości 60,0 m³/h, na terenie działki o nr 112/12 w miejscowości Linówiec, nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzach ekologicznych, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie Powidzkiego Parku Krajobrazowego. Obowiązującym aktem prawnym dotyczącym Powidzkiego Parku Krajobrazowego jest uchwała nr XXIX/753/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. oraz w Powidzko – Bieniszewskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

Realizacja inwestycji i jej funkcjonowanie nie wpłynie negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków roślin i zwierząt oraz nie zostanie naruszona integralność i spójność w/w obszaru chronionego, nie będą zabijane dziko występujące zwierzęta, nie będą niszczone ich nory, legowiska, i inne schronienia i miejsca rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, nie będą likwidowane i niszczone zadrzewienia śródpolne, przydrożne i nadwodne, Z przeprowadzonej analizy przedstawionej w niniejszym Raporcie wynika, że niniejsza inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na zmianę stosunków wodnych i będą służyć racjonalnej gospodarce rolnej, nie będą budowane nowe obiekty budowlane w pasie szerokości 100m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych i linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych, nie będą likwidowane, zasypywane i przekształcane zbiorniki wodne, starorzecza oraz obszary wodnobotne, nie będą używane łożyska motorowe i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

Biorąc pod uwagę lokalizację i zakres planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody oraz na korytarze ekologiczne.

10. Przedsięwzięciach realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Omawiane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600025188299 - Mała Noteć, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Ta Jednolita Część Wód Powierzchniowych stanowi status silnie zmienionej części wód, której aktualny stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego; możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Mała Noteć od ujścia do Jeziora Pakosławskiego Pn. i dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na cele środowiskowe, określone w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, gdyż w trakcie jej eksploatacji nie będą powstawały ścieki technologiczne i ścieki socjalno - bytowe.

11. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

W przypadku przedmiotowej inwestycji nie występuje ryzyko poważnej awarii lub katastrofy naturalnej, bądź budowlanej.

12. Przewidywana ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

13. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, z uwzględnieniem dostępnych wyników ocen wpływu na środowisko, przeprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów

Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje prac rozbiórkowych.

Wójt Gminy Orchowo
Grzegorz Matkowski
Grzegorz Matkowski

