

WOO-II.4220.131.2021.KW.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 3a 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Kleszczewo z 9 kwietnia 2021 r. znak: OR.6220.6.2021

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego (studni głębinowej nr 1) na terenie projektowanego zakładowego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Gowarzewo, na działce o numerze ewidencyjnym 458/14 obręb 0002 Gowarzewo oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na powierzchni nie mniejszej niż 5 ha, na działkach o numerach ewidencyjnych: 386, 458/13, 458/14, 458/7, 454/3 obręb 0002 Gowarzewo, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazać na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Studnię eksploatować okresowo nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych.
2. Pobór wody ze studni ograniczyć do wielkości nieprzekraczającej 23400 m³/rok.
3. Nawadnianie za pomocą deszczowni wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na powierzchni do 13,8 ha, na działkach o numerach ewidencyjnych: 386, 458/13, 458/14, 458/7, 454/3 obręb 0002 Gowarzewo.
4. Nie prowadzić nawadniania w okresie największego nasłonecznienia, tj. w godzinach południowych.

Wnioskodawca:

Gospodarstwo Rolno-Sadownicze Anita Wittke
ul. Szewska 4
63-004 Gowarzewo

Uzasadnienie

13 kwietnia 2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalnego Dyrektora*, wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Kleszczewo z 9 kwietnia 2021 r., znak: OR.6220.6.2021 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego (studni głębinowej nr 1) na terenie projektowanego zakładowego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Gowarzewo, na działce o numerze ewidencyjnym 458/14 obręb 0002 Gowarzewo oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na powierzchni nie mniejszej niż 5 ha, na działkach o numerach ewidencyjnych: 386, 458/13, 458/14, 458/7, 454/3 obręb 0002 Gowarzewo. Do wystąpienia dołączono m.in: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; kopię pełnomocnictwa dla pana Michała Krzyżanowskiego; kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.*; wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo; oświadczenie, z którego wynika, iż wnioskodawca Gospodarstwo Rolno-Sadownicze Anita Wittke nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, tj. Gminy Kleszczewo, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713

z późn. zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Wójt Gminy Kleszczewo.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 oraz pkt 89 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Zgodnie z przedłożonymi dokumentami, projektowane przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30 września 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kleszczewo (Dz. U. Woj. Wlkp. nr 158 poz. 4295 z dnia 18.11.2005 r. z późn. zm.). W planie tym, działki o numerach ewidencyjnych 458/13, 458/14, 458/7, 454/3 oraz częściowo 386 obręb Gowarzewo, gm. Kleszczewo, na których realizowane będzie przedsięwzięcie, przeznaczone zostały pod tereny rolne.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), dalej *k.p.a.*, pismem z 21 kwietnia 2021 r. znak: WOO-II.4220.131.2021.KW.1 *Regionalny Dyrektor* wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia *k.i.p.* Uzupełnienie wpłynęło do siedziby organu 17 maja 2021 r.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), dalej *ustawy ooś*, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, lit. c, lit. d oraz lit. e *ustawy ooś*, na podstawie *k.i.p.* ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych w ilości $Q_{\text{hmax}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce o numerze ewidencyjnym 458/14 obręb Gowarzewo, gmina Kleszczewo oraz na gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na nawadnianiu upraw. Analiza *k.i.p.* wykazała, że w celu ujęcia do eksploatacji czwartorzędowego poziomu wodonośnego wykonany zostanie odwiert o zakładanej głębokości do 62 m p.p.t. (przewiduje się, że strop warstwy wodonośnej zostanie osiągnięty na głębokości ok. 40 m p.p.t.). Zgodnie z zapisami *k.i.p.*, planowany odwiert zostanie wykonany na podstawie projektu robót geologicznych metodą obrotową na lewy obieg płuczki wodno-powietrznej. Po odwierceniu otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w pompę umożliwiającą pobór wody oraz w obudowę studzienną.

Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania rolniczych upraw polowych o powierzchni około 13,8 ha, które usytuowane są w granicach działek o numerach ewidencyjnych: 386, 458/13, 458/14, 458/7, 454/3 obręb Gowarzewo, gm. Kleszczewo. Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji, działki te stanowią grunty orne. Nawadnianie przy użyciu deszczowni prowadzone będzie sezonowo, w okresie

wegetacyjnym, za pomocą deszczowni, przy czym nawadnianie będzie w pełni uzależnione od aktualnie panujących warunków atmosferycznych. Woda ze studni rozprowadzana będzie za pomocą deszczowni szpulowej. Według *k.i.p.* roczne zużycie wody do realizacji nawodnień dla 1 m² upraw wyniesie 15-20 l. Wydajność niezbędna do zasilania systemu nawadniającego została określona przez Wnioskodawcę na poziomie 30 m³/h. Nawadnianie przy użyciu deszczowni prowadzone będzie od początku kwietnia do końca września, tj. przez 183 dni w roku. Roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie zatem 23400 m³. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy w zakresie zapotrzebowania na wodę oraz w zakresie powierzchni nawadnianej stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach określonych w niniejszym postanowieniu, jako gwarancja eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. Ponadto, w celu ograniczenia strat wody związanych z nadmiernym parowaniem w niniejszej opinii wskazano, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresami największego nasłonecznienia.

Z analizy organu wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 – Subzbiornik Inowrocław Gniezno, należącego do piętra negońsko-paleogeńskiego oraz na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 – Dolina Kopalna Wielkopolska, należącego do piętra czwartorzędowego. Zgodnie z przedstawionym w *k.i.p.* przewidywanym profilem otworu, studnia znajduje się na obszarze przykrytym warstwą czwartorzędowych glin, rozdzielonych warstwą zawodnionych piasków drobno i średnioziarnistych oraz żwiru stanowiących poziom międzyglinowy środkowy. Poziom ten zostanie zafiltrowany w interwale głębokości 41-59 m p.p.t. W uzupełnieniu *k.i.p.* odniesiono się do „Dokumentacji hydrogeologicznej Regionu Poznańskiego Dorzecza Warty zawierającej ocenę zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych” z 1999 r., na podstawie której wykazano, że w planowanej do ujęcia warstwie wodonośnej znajdują się wystarczające zasoby dyspozycyjne dla projektowanej studni.

W *k.i.p.* przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie. Analiza wykazała, że w zasięgu teoretycznego leja depresji wynoszącego $R = 482,0$ m, wyznaczonego dla poboru $Q_{hmax} = 30$ m³/h przy depresji $s_c = 17,44$ m nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Najbliższym, istniejącym i czynnym otworem ujmującym do eksploatacji neogeński poziom wodonośny jest studnia znajdująca się w odległości ok. 1,0 km, zatem znajdujący się poza zasięgiem teoretycznego leja depresji planowanego przedsięwzięcia. Należy zaznaczyć, że planowana studnia będzie eksploatowana okresowo, w sezonie wegetacyjnym, w sytuacji niedostatku opadów atmosferycznych. Wyznaczone przez wnioskodawcę roczne zapotrzebowanie na wodę na poziomie 23400 m³ oznacza, że w skali roku kalendarzowego, średni pobór wód podziemnych z planowanego ujęcia będzie relatywnie niewielki, ograniczony do $Q_{śr} = 2,67$ m³/h. W celu ochrony dostępnych zasobów wód podziemnych nałożono warunek, aby nie pobierać ze studni więcej wody aniżeli deklarowane 23400 m³/rok.

Biorąc pod uwagę planowaną maksymalną wydajność przedmiotowej studni na poziomie 30 m³/h i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłyby oddziaływać, nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania studni planowanej ze studniami już istniejącymi, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie

wiercenia otworu. Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g *ustawy ooś* stwierdzono, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercony otwór hydrogeologiczny po uzbrojeniu w pompę zostanie wyposażony w szczelną zabudowę, co uniemożliwi migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza. Na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych. Ze względu na skalę, rodzaj i charakter inwestycji (sezonowy pobór wody, uzależniony od warunków atmosferycznych) stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne.

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. d, lit. f, lit. h, lit. i, lit. j *ustawy ooś* ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze, w związku z realizacją przedsięwzięcia. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f *ustawy ooś*, na podstawie treści *k.i.p.* ustalono, że etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d *ustawy ooś* stwierdzono, że w wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Ponadto, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac wiertniczych i budowlano-montażowych.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e *ustawy ooś* należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia, zgodnie z uzupełnieniem *k.i.p.* nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c *ustawy ooś* należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e *ustawy* ooŚ na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowany na obszarze chronionym na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Cybiny PLH300038, położony w odległości 5,32 km od przedsięwzięcia. Z analizy ortofotomapy wynika, że w pobliżu przedsięwzięcia nie występują drzewa, a więc nie dojdzie do konieczności ich usunięcia.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy* ooŚ przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii *Regionalnego Dyrektora* dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Grażyna Smolibowska-Hruszka
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kleszczewo (ePUAP) z prośbą o poinformowanie Wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
2. aa