



Wójt Gminy Szczytniki
Szczytniki 139
62-865 Szczytniki

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą o oś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Szczytniki znak IOŚ.6220.3.2023 z dnia 25.04.2023 r. w sprawie wydania opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Wykonie urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych, pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości do 25,0 m³ oraz nawadnianie upraw polowych o powierzchni 7,1513 ha”

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu
nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia
i wskazuje na konieczność określenia

w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. projektowane ujęcie eksploatować:
 - w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 25,0 m³/h;
 - wyłącznie w okresie od 1 kwietnia do 30 września;
2. nawadnianie prowadzić na terenie upraw polowych o powierzchni 7,1513 ha;
3. nie prowadzić nawadniania w południe w porze największego nasłonecznienia;
4. przed przystąpieniem do eksploatacji ujęcia uzyskać wymagane zgody wodnoprawne;

UZASADNIENIE

W dniu 26 kwietnia 2023 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Szczytniki znak IOŚ.6220.3.2023 z dnia 25.04.2023 r. w sprawie wydania opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Wykonie urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych, pobór wód

podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości do 25,0 m³ oraz nawadnianie upraw polowych o powierzchni 7,1513 ha”. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek przewidzianych pod inwestycję oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p.

Wójt Gminy Szczytniki zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 oraz pkt 89 rozporządzenia Rady Ministrów z 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.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu stwierdza co następuje.

Materialną podstawę rozstrzygnięcia w niniejszej sprawie stanowią przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. I tak zgodnie z art. 426 Prawa wodnego właściwy organ Wód Polskich wydaje oceny wodnoprawne, pod warunkiem ustalenia, że planowane inwestycje lub działanie wpływa korzystnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 430 Prawa wodnego) lub ustalono, że planowana inwestycja lub działanie nie wpływa na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 431 Prawa wodnego).

Przez cele środowiskowe należy rozumieć:

- dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego (art. 56 Prawa wodnego);
- dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego (art. 57 Prawa wodnego);
- dla jednolitych części wód podziemnych jest:
 - 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
 - 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
 - 3) ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan (art. 59 Prawa wodnego);
- dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 Prawa wodnego).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o oś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach PLGW600081, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP)

o kodzie RW60001018467 – Trojanówka do Pokrzywnicy o statusie naturalna część wód o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zlewnia jest monitorowana, stan ekologiczny na podstawie monitoringu jakości wód powierzchniowych i oceny eksperckiej określono jako umiarkowany, a stan chemiczny poniżej dobrego. W obrębie JCWP występuje presja troficzna (nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski - wody opadowe), presja hydromorfologiczna (prostowanie koryta - rzeki główne, rzeki pozostałe, budowle piętrzące rg), presja chemiczna (rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski). Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki: azot ogólny, azot azotanowy; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stanu chemicznego poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylene(w), fluoranten(w)], a dla pozostałych wskaźników - stanu dobrego. JCWP Trojanówka do Pokrzywnicy nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Dla JCWP ustanowiono:

- odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW, dla wskaźników fizykochemicznych – fosforant, BZT5, biologicznych – IO, MIR odroczone termin osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r. z uwagi na warunki naturalne, a dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE do 2039 r. z uwagi na brak możliwości technicznych i nieproporcjonalne koszty;
- odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW dla wskaźników – azot ogólny, azot azotanowy, benzo(a)piren(występowanie w wodzie), benzo(b)fluoranten(występowanie w wodzie), benzo(g,h,i)perylene(występowanie w wodzie), fluoranten(występowanie w wodzie) ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy z uwagi na brak alternatywnych opcji zaspokojenia potrzeb społeczno-gospodarczych.

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP. W załączonej do wniosku dokumentacji wskazano, że inwestycja zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a jej realizacja nie spowoduje zmian stosunków wodnych na omawianym terenie. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują tereny szczególnego zagrożenia powodzią o których mowa w art. 16 pkt 34 ww. Prawo wodne.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem zależnym od wód jest obszar chronionego krajobrazu Dolina rzeki Śwędryni w okolicach Kalisza. Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335) celem środowiskowym dla przedmiotowego obszaru chronionego jest zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszarów zależnych od wód.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kaliszu, ul. Skarszewska 42 A, 62-800 Kalisz
tel. 62 600-60-00, e-mail: zz-kalisz@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych tj. studni głębinowej w południowej części działki nr 61/1 obręb Popów, gmina Szczytniki. Woda z przedmiotowego ujęcia, w ilości $Q_{\text{max.ekspl.}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, wykorzystywana będzie na potrzeby nawadniania upraw polowych za pomocą deszczowni szpulowej na działkach nr 61/1, 61/2, 72, 91 obręb Popów o łącznej powierzchni $7,1513 \text{ ha}$, w okresie od 1 kwietnia do 30 września, tj. 183 dni. Przy czym częstotliwość nawadniania upraw uzależniona będzie od panujących warunków atmosferycznych. Nawadnianie oparte będzie o system zagospodarowania ziemi uprawnej oparty na zaplanowanym z góry na wiele lat następstwie roślin po sobie, na wyznaczonym do tego celu obszarze podzielonym na pola. Zgodnie z k.i.p. jednorazowa dawka polewowa, zależna od pojemności wodnej gleby oraz zamierzonej głębokości zwilżania, dla planowanej do nawadniania powierzchni $7,1513 \text{ ha}$ wynosi $1787,82 \text{ m}^3$. Przyjmując 6 cykli deszczowania podczas całego sezonu wegetacyjnego zapotrzebowanie na wodę wynosić będzie $Q_{\text{dop.}} = 10726,92,85 \text{ m}^3/\text{rok}$. Założenia w zakresie powierzchni nawadnianej wraz z wielkością poboru wód znalazły odzwierciedlenie w warunkach określonych w niniejszej opinii jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. W celu ograniczenia strat wody związanych z nadmiernym parowaniem nawadnianie planowane jest głównie w godzinach 19.00 – 7.00. Pobór wód odbywać się będzie zgodnie z ustaleniami wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego przez Starostę Kaliskiego decyzją znak OSL.6530.0055.2019 z dnia 21.10.2019 r. wykonano otwór hydrogeologiczny metodą obrotową na prawy obieg płuczki do głębokości $30,0 \text{ m}$. W dokumentacji hydrogeologicznej, zatwierdzonej decyzją Starosty Kaliskiego znak GO.6531.5.2023 z dnia 27.02.2023 r., ustalono zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, na terenie dz. nr 61/1 obręb 0016 Popów w ilości $Q_e = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy $s_w = 4,25 \text{ m}$, $s_c = 4,35$ i obszarze zasobowym o powierzchni $0,36 \text{ km}^2$. W zasięgu oddziaływania planowanego ujęcia, wyznaczonego teoretycznym lejem depresji $R = 155,8 \text{ m}$ zgodnie z k.i.p. nie są zlokalizowane inne urządzenia umożliwiające pobór wód z tej samej warstwy wodonośnej. Najbliższe ujęcie – ujęcie nr 10 znajduje się w odległości ok. $0,8 \text{ km}$. Suma promieni ujęcia 10 i projektowanego wynosi około $320,0 \text{ m}$ i jest mniejsza niż odległość pomiędzy rozpatrywanymi otworami.

Zgodnie z k.i.p. realizacja przedsięwzięcia wymaga montażu pompy do poboru wody oraz wykonania szczelnej obudowy studni z dwóch gotowych kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i wysokości $1,0 \text{ m}$ wraz z pokrywą betonową. Zaplecze budowy oraz drogi dojazdowe zlokalizowane zostaną z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany. Woda pobierana będzie z pomocą pompy o wydajności maksymalnej do $25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy zawieszeniu na głębokości $14,0 \text{ m}$ p.p.t. System nawadniania składać się będzie z trzech zasadniczych elementów – ujęcia wód z pompownią, linii przesyłowych w postaci rurociągów ciśnieniowych doprowadzających wodę na nawadniane pole oraz deszczowni szpulowej. Zaplecze budowy oraz drogi dojazdowe zlokalizowane zostaną z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit f ustawy o oś stwierdzono, iż w związku z lokalizacją i charakterem inwestycji, a także mając na uwadze analizy przedstawione w dokumentacji, w fazie eksploatacji nie przewiduje się znaczących powiązań ani ponadnormatywnego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami na tym obszarze.

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

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć jego negatywne oddziaływanie nie stwierdza się prawdopodobieństwa oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód w zakresie stwarzającym zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335). Nie mniej z uwagi na konieczność minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w okresie jego realizacji zasadne jest uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków określonych w sentencji.

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Dyrektor
Anna Marecka
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują :

1. Adresat /ugszczytniki/SkrytkaESP
2. ZZŚ aa

