

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), dalej k.p.a., w związku z art. 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), dalej ustawa ooś, zawiadamiam strony postępowania o wydanej w dniu 22 września 2021 r. decyzji, której treść podaję niżej.

Zgodnie z art. 49 § 1 k.p.a. niniejsze obwieszczenie umieszcza się w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie BIP Gminy Trzemeszno www.bip.trzemeszno.pl zakładka Ochrona Środowiska, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna oraz tablicach ogłoszeń na terenie Sołectwa Trzemżał i Miława.

Doręczenie zawiadomienia stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Publiczne udostępnienie niniejszego zawiadomienia następuje z dniem 27 września 2021 r.

Art. 49 § 1 k.p.a. Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Art. 49 § 2 k.p.a. Dzień, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej wskazuje się w treści tego obwieszczenia, ogłoszenia lub w Biuletynie Informacji Publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Art. 74 ust. 3 ustawy ooś Jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się przepis art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego.

Z up. Burmistrza
(-)
Dariusz Jankowski
Zastępca Burmistrza

Trzemeszno, dnia 22 września 2021 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021, poz. 247 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) i w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 89 lit. d. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Pana Mariusza Stube, zam. Trzemżał 50/1, 62-240 Trzemeszno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „wykonaniu urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworu wiertniczego -

studziennego w obudowę i pompę głębinową o maksymalnej godzinowej wydajności $Q_{\max h} = 30 \text{ m}^3$, umożliwiającą pobór wody z utworów czwartorzędowych, odwierconego na działce o numerze ewidencyjnym 248/1 w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie oraz wykonanie urządzenia melioracji wodnych w postaci systemu nawodnień ciśnieniowych - deszczowni szpulowej, celem nawadniania upraw polowych na działkach o numerach ewidencyjnych 246/1, 246/2, 246/3, 248/1 i 248/3 położonych w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno”.

II. Ustaliam następujące warunki i wymagania:

1. Studnię eksploatować okresowo nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{\max h} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy maksymalnym poborze rocznym $Q_{\max r} = 33\,600 \text{ m}^3/\text{rok}$ i przy maksymalnym promieniu leja depresji $R = 55 \text{ m}$, wyłącznie do nawodnienia upraw rolniczych Inwestora.
2. Wodę pobierać w okresie od kwietnia do września, w czasie niskich opadów atmosferycznych, w godzinach wieczornych lub porannych, z wyłączeniem poboru w godzinach południowych podczas intensywnego nasłonecznienia.
3. Nie prowadzić nawadniania w okresie największego nasłonecznienia, tj. w godzinach południowych.
4. Nawadnianie prowadzić na powierzchni około 24 ha, na działkach o numerach ewidencyjnych: 246/1, 246/2, 246/3, 248/1, 248/3 obręb Trzemżał, gmina Trzemeszno.
5. Na etapie realizacji przedsięwzięcia teren prac wyposażyć w sorbenty.
6. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
7. Otwór studzienny wyposażyć w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych.
8. Urządzenia do poboru wód utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu.

III. Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 14.04.2021 r. wpłynął wniosek Inwestora Pana Mariusza Stube, zam. Trzemżał 50/1, 62-240 Trzemeszno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „wykonaniu urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworu wiertniczego - studziennego w obudowę i pompę głębinową o maksymalnej godzinowej wydajności $Q_{\max h} = 30 \text{ m}^3$, umożliwiającą pobór wody z utworów czwartorzędowych, odwierconego na działce o numerze ewidencyjnym 248/1 w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie oraz wykonanie urządzenia melioracji wodnych w postaci systemu nawodnień ciśnieniowych - deszczowni szpulowej, celem nawadniania upraw polowych na działkach o numerach ewidencyjnych 246/1, 246/2, 246/3, 248/1 i 248/3 położonych w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno”. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej k.i.p.) z załącznikami, sporządzoną przez w marcu 2021 r., kopię mapy ewidencyjnej, kopię wypisów z ewidencji gruntów oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej. W dniu 06.07.2021 r. złożono brakujące załączniki w postaci mapy ewidencyjnej z zasięgiem oddziaływania oraz uzupełnienie do k.i.p.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021, poz. 247), (dalej ustawa o oś) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Trzemeszna.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 89 lit. d. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony).

Na podstawie analizy dokumentów dotyczących lokalizacji przedsięwzięcia, organ wziął pod uwagę fakt, że jego eksploatacja może wpłynąć na prawa i obowiązki osób trzecich. W myśl art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy o oś organ uznał podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie oraz na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Burmistrz Trzemeszna, na podstawie art. 61 § 4 k.p.a. pismem z dnia 21.07.2021 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w trybie art. 49 k.p.a. Wszystkie zawiadomienia dotyczące czynności organu zamieszczano na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna oraz tablicach ogłoszeń na terenie Sołectwa Mijanowo i Szydłowo. O powyższym sposobie zawiadamiania Burmistrz Trzemeszna poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna oraz tablicach ogłoszeń na terenie Sołectwa Trzemżał i Miława.

Na postawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 21.07.2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (dalej RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku uznania konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko o wyznaczenie jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie pismem z dnia 30.07.2021 r. nr ON-NS.9022.5.62.2021 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem z dnia 10.08.2021 r. nr BD.ZZŚ.1.435.290.2021.DG wyraził opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, postanowieniem z dnia 09.08.2021 r. znak WOO-IV.4220.1239.2021.MM.1 wyraził opinię, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań. Określone przez organy warunki i wymagania zostały przelanizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Wypełniając dyspozycję art. 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 16.08.2021 r. powiadomił strony postępowania o otrzymanych opiniach, uzupełnieniach, o zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, o prawie do wypowiedzenia się w sprawie, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nieruchomości o numerze ewidencyjnym 246/1, 246/2, 246/3, 248/1 i 248/3, obręb Trzemżał nie jest objęta żadnym obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego.

W oparciu o zgromadzone w sprawie materiały dowodowe oraz na podstawie opinii organów współdziałających uwzględniając kryteria określone w art. 63 ustawy ooś stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Odnosząc się do art. 84 ust. 1a ustawy ooś, po zapoznaniu się z zakresem planowanej inwestycji, charakterystyką przedsięwzięcia, istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami oraz opiniami organów stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b).

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Przeanalizowano: rodzaj, cechy, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie

względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie, mając na względzie art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a), a także pkt 3 lit. a), lit. c), lit. d), lit. e) oraz lit. g) ustawy ooś oraz na podstawie k.i.p. oraz jej uzupełnienia, polega na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru 30 m³/h i melioracji wodnych. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że nawadniane będą uprawy warzyw znajdujące się na działkach o numerach ewidencyjnych: 246/1, 246/2, 246/3, 248/1, 248/3 obręb Trzemżał, gmina Trzemeszno. Łączna powierzchnia całkowita działek, a tym samym powierzchnia przewidziana do nawadniania upraw wynosi 24 ha. Analiza k.i.p. oraz jej uzupełnienia wykazała, że planowana studnia zostanie wykonana w odwierconym w 2020 r. otworze hydrogeologicznym o głębokości 64 m, który w ramach niniejszego postępowania zostanie wyposażony w pompę oraz w szczelną obudowę.

Otwór wiertniczy (studzienny) w miejscowości Trzemżał został wykonany na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie”, zatwierdzonym przez Starostę Gnieźnieńskiego decyzją z dnia 14 lipca 2020 r., znak: GP.6530.17.2020. Otwór studzienny wykonany został w dniach 03.08.2020 r. - 17.08.2020 r. Wyniki z wykonanych robót geologicznych zostały przedstawione w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w m. Trzemżał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie”, która została zatwierdzona przez Starostę Gnieźnieńskiego znak: GP.6531.24.2020 z dnia 17 lutego 2021 r.

Otwór studzienny wykonany został urządzeniem mechanicznym, metodą obrotową typu URB na „prawy” obieg płuczki wodnej, przez Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Janusz Wojdyła, z siedzibą przy ul. Św. Ducha 82, 88-100 Inowrocław, w dniach 03.08.2020 r. – 17.08.2020 r.

Wiercenie prowadzono w rurach o Φ 320 mm do głębokości 64,0 m p.p.t. Do otworu została opuszczona kolumna filtracyjna: Kolumna filtracyjna składa się z :

- rura nadfiltrująca PCV Φ 225 mm, głębokość 0,0 - 51,0 m p.p.t., długość 51,0 m;
- filtr siatkowy nr 10 PCV Φ 225 mm, obsypka żwirowa 0,8-1,4 mm, głębokość 51,0 - 63,0 m p.p.t., długość 12,0 m.;
- rura podfiltrująca PCV Φ 225 mm, głębokość 63,0 - 64,0 m p.p.t., długość 1,0 m.

Po opuszczeniu kolumny filtracyjnej, rury robocze o Φ 320 mm, zostały sukcesywnie wyciągnięte z otworu. Od dna otworu do głębokości 1,0 m nad filtr siatkowy została wykonana obsypka żwirowa o granulacji 0,8 - 1,4 mm. Powyżej został wykonany korek cementowy o grubości około 1,0 m. Następnie przestrzeń zarurawą wypełniono kompaktynem, a pozostałą przestrzeń w przelocie 1,0 m p.p.t. do powierzchni terenu wypełniono korkiem cementowym.

W wyniku przeprowadzonego pompowania pomiarowego uzyskano wydajność studni $Q = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 2,7 \text{ m}$. Przed pompowaniem pomiarowym, zwierciadło wody w studni stabilizowało się na głębokości 1,3 m p.p.t. Przed zakończeniem próbnego pompowania pomiarowego, zwierciadło wody w studni ustabilizowało się na głębokości 4,0 m p.p.t. Studnia posiadać będzie obudowę. Bezpośrednio sam otwór studzienny zabezpiecza szczelna głowica. W pokrywie głowicy wykonany jest otwór kontrolny służący do pomiaru lustra wody. Na rurociągu tłoczonym zamontowany będzie wodomierz. Teren otaczający studnię w pasie o szerokości około 1,0 m od obudowy studni pokryty zostanie płytą betonową o grubości co najmniej 5,0 cm, ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. Pobór wód podziemnych odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej zainstalowanej w studni głębinowej, na głębokości około 3,0 m p.p.t. Współczynnik filtracji dla warstwy wodonośnej udokumentowanego otworu studziennego wynosi $k = 0,000185 \text{ m/s}$.

Zapotrzebowanie wody zgłoszone przez inwestora wynosi:

- $Q_{\text{max.roc}} = 33\,600,0 \text{ m}^3/\text{rok}$;
- $Q_{\text{sr.dob.}} = 92,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$ tj. ($33\,600,0 \text{ m}^3/\text{rok}$: 365 dni);
- $Q_{\text{max.h}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$;
- $Q_{\text{sr.h.}} = 3,8 \text{ m}^3/\text{h}$.

Nawadnianie upraw prowadzone będzie od początku kwietnia do końca września, tj. przez około 183 dni w roku. Przeciętne roczne zużycie wody wyniesie $33\,600 \text{ m}^3/\text{rok}$. Przy czym nawadnianie będzie w pełni uzależnione od aktualnie panujących warunków atmosferycznych i będzie prowadzone w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy w zakresie zapotrzebowania na wodę stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach określonych

w niniejszej decyzji, jako gwarancja eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. W celu ograniczenia strat wody związanych z nadmiernym parowaniem w niniejszej decyzji wskazano również, aby nie prowadzić nawadniania w okresie największego nasłonecznienia, tj. w godzinach południowych. Nawadnianie odbywać się będzie w godzinach nocnych od 20 wieczorem do godziny 8 rano, przy stałym dozorcze deszczowni przez osobę dorosłą. Również nawadnianie odbywać się będzie w ciągu dnia przy słabym nasłonecznieniu, przy dozorcze deszczowni przez osobę dorosłą. Przeciętnie nawadnianie będzie trwało 10 - 12 godzin.

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. Woda podziemna będzie przesyłana ze studni na pola uprawne za pomocą deszczowni szpulowej.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b) oraz pkt 3 lit. f) ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że podczas prowadzenia nawodnień nie będzie dochodzić do skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami polegającymi na poborze wody. Przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie. Analiza wykazała, że w zasięgu teoretycznego leja depresji wynoszącego $R = 55$ m wyznaczonego dla poboru $Q_{hmax} = 30$ m³/h nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące tę samą warstwę wodonośną, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Istniejące ujęcie wody nie będzie ujemnie oddziaływało na istniejące otwory studzienne. Zgodnie z zapisami k.i.p. najbliższe studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny znajdują się w odległości ok. 1,25 km od studni planowanej. W pobliżu udokumentowanego otworu studziennego nie zostały wyznaczone strefy ochronne dla ujęć.

Biorąc pod uwagę planowaną maksymalną wydajność przedmiotowej studni na poziomie 30 m³/h i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłaby 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. 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. g), 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 na etapie realizacji inwestycji powstawać będą przed wszystkim odpady opakowaniowe. Postępowania z odpadami będzie zgodne z obowiązującymi przepisami.

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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b) ustawy ooś należy stwierdzić, że z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

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 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 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 zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 usytuowany w odległości ok 1,7 km od ujęcia wody. Mając na względzie charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, 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 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.

Inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW600025188299 – „Mała Noteć”; typ: „25”. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciek istotnego – Mała Noteć od ujścia do jez. Pakoskiego Pn. oraz dobry stan chemiczny. Przedłużenie terminu osiągnięcia celu – brak możliwości technicznych (2027 r.). Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożone, JCWP jest monitorowana.

Planowane przedsięwzięcie położone jest terenie Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600043, o aktualnie słabym stanie ilościowym i słabym stanie chemicznym. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest dobry stan chemiczny; mniej rygorystyczny cel dla parametru CI (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem), dobry stan ilościowy; mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Odstępstwo – ustalenie celów mniej rygorystycznych: – brak możliwości technicznych (2021 r.). Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożone, JCWPd jest monitorowana.

Inwestycja znajduje się w obszarze głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 143 Subzbiornik Inowrocław – Gniezno oraz Nr 144 Dolina Kopalna Wielkopolska. Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy Prawo wodne.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu w toku przeprowadzonej analizy stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości 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.

Ze względu na charakter i stopień złożoności oddziaływania, a także rodzaj i skalę inwestycji 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, biorąc pod uwagę wnioski, treść karty informacyjnej przedsięwzięcia, opinię Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Burmistrz Trzemeszna na każdym etapie postępowania zawiadamia strony o możliwości składania uwag i wniosków do przedmiotowej inwestycji. W przedmiotowym postępowaniu nie wpłynęły żadne pisma, uwagi i wnioski stron postępowania. W związku z prowadzoną sprawą nie wpłynęły również żadne pisma i uwagi społeczeństwa.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy o oś*, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. Burmistrza
(-)
Dariusz Jankowski
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania w trybie art. 49 kpa
3. A/a (RGNK, RI)

Do wiadomości organów:

1. Starosta Gnieźnieński, ul. Jana Pawła II 9/10, 62-200 Gniezno (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno
4. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Trzemeszno, dnia 22 września 2021 r.

RGNK.6220.8.2021

Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na „wykonaniu urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworu wiertniczego - studziennego w obudowę i pompę głębinową o maksymalnej godzinowej wydajności $Q_{\max h} = 30 \text{ m}^3$, umożliwiającą pobór wody z utworów czwartorzędowych, odwierconego na działce o numerze ewidencyjnym 248/1 w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie oraz wykonanie urządzenia melioracji wodnych w postaci systemu nawodnień ciśnieniowych - deszczowni szpulowej, celem nawadniania upraw polowych na działkach o numerach ewidencyjnych 246/1, 246/2, 246/3, 248/1 i 248/3 położonych w miejscowości Trzemżał, gmina Trzemeszno”.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru $30 \text{ m}^3/\text{h}$ i melioracji wodnych. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że nawadniane będą uprawy warzyw znajdujące się na działkach o numerach ewidencyjnych: 246/1, 246/2, 246/3, 248/1, 248/3 obręb Trzemżał, gmina Trzemeszno. Łączna powierzchnia całkowita działek, a tym samym powierzchnia przewidziana do nawadniania upraw wynosi 24 ha. Planowana studnia zostanie wykonana w odwierconym w 2020 r. otworze hydrogeologicznym o głębokości 64 m, który w ramach niniejszego postępowania zostanie wyposażony w pompę oraz w szczelną obudowę. Wskazano zapotrzebowanie wody: $Q_{\max \text{ roczne}} = 33\,600,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ przy poborze średniodobowym $Q_{\text{sr.dob.}} = 92,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$ tj. ($33\,600,0 \text{ m}^3/\text{rok} : 365 \text{ dni}$); $Q_{\max h} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, natomiast pobór średniogodzinowy $Q_{\text{sr.h.}} = 3,8 \text{ m}^3/\text{h}$.

Studnia będzie zlokalizowana po północnej stronie działki nr 248/1. Eksploatacja ujęcia prowadzona będzie zgodnie z warunkami, koniecznego do uzyskania, pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody. Powierzchnia działki nr 248/1, na której zlokalizowane będzie planowane przedsięwzięcie wynosi 6,4 ha. Powierzchnia przeznaczona dla planowanego urządzenia wodnego zajmie około 50 m^2 .

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Rodzaj technologii

Studnia posiadać będzie obudowę. Bezpośrednio sam otwór studzienny zabezpiecza szczelna głowica. W pokrywie głowicy wykonany jest otwór kontrolny służący do pomiaru lustra wody. Na rurociągu tłoczonym zamontowany będzie wodomierz. Teren otaczający studnię w pasie o szerokości około 1,0 m od obudowy studni pokryty zostanie płytą betonową o grubości co najmniej 5,0 cm, ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. Pobór wód podziemnych odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej zainstalowanej w studni głębinowej, na głębokości około 3,0 m p.p.t.

Woda podziemna będzie przesyłana ze studni na pola uprawne za pomocą deszczowni szpulowej.

Nawadnianie upraw prowadzone będzie od początku kwietnia do końca września, tj. przez około 183 dni w roku. Przeciętne roczne zużycie wody wyniesie $33\,600 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Nawadnianie będzie w pełni uzależnione od aktualnie panujących warunków atmosferycznych i będzie prowadzone w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę. 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 - 12 godzin.

Rozwiązania chroniące środowisko

Na etapie realizacji przedsięwzięcia teren prac będzie wyposażony w sorbenty. Wylot studni zabezpieczony zostanie szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu. Otwór studzienny wyposażony zostanie w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilowana będzie w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych. Urządzenia do poboru wód utrzymywane będą w należyтым stanie technicznym i sanitarnym, będzie także zachowywana czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu.

Woda z przedmiotowego ujęcia wykorzystywana będzie wyłącznie do nawodnienia upraw rolniczych Inwestora, w okresie od początku kwietnia do końca października, w czasie niskich opadów atmosferycznych, z wyłączeniem poboru w godzinach południowych podczas intensywnego nasłonecznienia.

Z up. Burmistrza
(-)
Dariusz Jankowski
Zastępca Burmistrza