

Burmistrz Miasta i Gminy
Września
ul. Ratuszowa 1
62-300 Września



WGA.6220.15.2021

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Burmistrz Miasta i Gminy Września na podstawie art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) w związku z 3 ust. 1 pkt 43 lit. b, pkt 73 oraz pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735)

orzeka

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na wierceniu otworu studziennego w celu zaopatrzenia w wodę o głębokości większej niż 100 m, wykonaniu urządzenia wodnego o zdolności poboru wody większym niż 10 m³/h, nawadnianiu gruntów/upraw – melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, na działkach o nr geod. 5/12, 47/2, 48/5, 48/6, obręb Neryngowo oraz określa następujące warunki i wymagania dotyczące realizacji przedsięwzięcia:

1. Plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.
2. Zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
3. Studnię eksploatować okresowo nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{\text{hmax}} = 31 \text{ m}^3/\text{h}$ w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych.
4. Pobór wody ze studni ograniczyć do wielkości nieprzekraczającej 90 000 m³/rok.
5. Nawadnianie wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 60 ha.
6. Nie prowadzić nawadniania w okresie największego nasłonecznienia, tj. w godzinach południowych.
7. Plac budowy zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni oraz wyposażyć w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.

8. Do prac budowlanych dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania.
9. Po zakończonych pracach teren wokół robót wiertniczych doprowadzić do stanu pierwotnego (zasypać dół wiertniczy i wyrównać warstwą gleby składowanej na przyźmie); urobek wiertniczy przekazać specjalistycznej firmie.
10. Wody z próbnego pompowania odprowadzać na pole Inwestora; wykonać szczelną obudowę studni.
11. Eksploatować studnię okresowo nie przekraczając maksymalnego poboru rocznego na poziomie 90 000 m³/rok i maksymalnego poboru godzinowego na poziomie 31,0 m³/rok.
12. Ewidencjonować wyniki pomiarów ilości pobranej wody za pomocą wodomierza w formie pisemnej oraz wyniki pomiarów zalegania zwierciadła wody.
13. Prowadzić przynajmniej raz w roku pomiary zalegania ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej oraz zwierciadła dynamicznego (za pomocą świstawki lub sondy elektronicznej; pomiary należy wykonywać w miarę możliwości w tym samym określonym przez użytkownika, dostosowanym do pracy ujęcia dniu kalendarzowym).
14. Pomiar zwierciadła dynamicznego przeprowadzać przy maksymalnym poborze ze studni (odnotowując ilość pobranej wody);
15. Wykonać rozbiórkę nieczynnej studni nr 1 na działce o nr geod. 5/12, obręb Neryngowo.
16. Odpady na etapie realizacji i likwidacji inwestycji gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach przeznaczonych dla poszczególnych rodzajów odpadów w pojemnikach i/lub kontenerach oraz/lub magazynować na szczelnym utwardzonym podłożu, a następnie w miarę możliwości do najbliższego położonego miejsca, w którym mogą być przetworzone.
17. W przypadku likwidacji ujęcia należy wyciąć rurę osłonową na głębokości ok. 1,0 m, wypełnić otwór piaskiem-żwirem wymieszany ze środkiem dezynfekującym oraz wykonać korek ilowo-cementowy; teren poddać rekultywacji (uzupełnienie na powierzchni terenu ziemią ogrodniczą).

Inwestor:

Załącznikiem do niniejszej Decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 9.03.2021 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na wierceniu otworu studziennego w celu zaopatrzenia w wodę o głębokości większej niż 100 m, wykonaniu urządzenia wodnego o zdolności poboru wody większym niż 10 m³/h, nawadnianiu gruntów/upraw – melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, na działkach o nr geod. 5/12, 47/2, 48/5, 48/6, obręb Neryngowo.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247), zwanej dalej ustawą oś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta i Gminy Września.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

dla planowanego przedsięwzięcia, Burmistrz Miasta i Gminy Września zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy. W związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś ze względu na liczbę stron postępowania przekraczającą 10, o wszelkich czynnościach administracyjnych strony postępowania zawiadamiane były w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735). Żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani uwag do sprawy.

Zgodnie z §3 ust. 1 pkt 43 lit. b, pkt 73 oraz pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), przedsięwzięcie polegające na wierceniu otworu studziennego w celu zaopatrzenia w wodę o głębokości większej niż 100 m, wykonaniu urządzenia wodnego o zdolności poboru wody większym niż 10 m³/h, nawadnianiu gruntów/upraw – melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, na działkach o nr geod. 5/12, 47/2, 48/5, 48/6, obręb Neryngowo, zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy ooś wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 oraz 4 ustawy ooś, wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Jednocześnie poinformowano organy opiniujące, że teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w opinii nr WOO-IV.4220.120.2021.AM.4 z dnia 16.06.2021 r. stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni w opinii sanitarnej nr ON.NS.9011.167.2021 z dnia 14.04.2021 r. uznał, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole w opinii nr PO.ZZŚ.3.435.129.2021.RG z dnia 21.04.2021 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy ooś szczegółowo przeanalizowano kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko tj.:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia,
2. usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
3. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

Biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich i uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Burmistrz Miasta i Gminy Września uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych

w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy ooś.

Uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

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 karty informacyjnej przedsięwzięcia, zwanej dalej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu ujęcia wody podziemnej o głębokości ok. 110 m p.p.t. służącego do poboru wody w ilości $Q_{\text{hmax}} = 31 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce o numerze ewidencyjnym 15/2 obręb Neryngowo, gmina Września oraz na gospodarowaniu wodą w rolnictwie poprzez nawadnianie upraw. Zgodnie z zapisami k.i.p. planowany otwór hydrogeologiczny zostanie wykonany na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją Starosty Wrzesińskiego z 11 września 2020 r. znak: WBG.6530.18.2020. Otwór do głębokości ok. 82,0 m p.p.t. zostanie wykonany metodą obrotową z użyciem płuczki wodnej, a od głębokości ok. 82,0 m p.p.t. do głębokości ok. 110,0 m p.p.t. metodą udarowo-okrętną bez użycia płuczki. Podczas filtrowania otworu, wokół kolumny filtrowej zostanie wykonana obsypka żwirowa o granulacji odpowiedniej dla ujmowanej warstwy wodonośnej. Przestrzeń wokół kolumny filtrowej powyżej warstwy wodonośnej zostanie wypełniona mleczkiem ilowym (wetronitem) do głębokości ok. 47 m p.p.t., a powyżej tej głębokości urobkiem gliniastym. Po wykonaniu prac wiertniczych otwór hydrogeologiczny zostanie przystosowany do poboru wody poprzez wykonanie obudowy studziennej składającej się z trzech kręgów betonowych, płyty dennej i wierzchniej oraz montaż armatury. Obudowa studzienna zajmie powierzchnię ok. $3,14 \text{ m}^2$.

Pierwotnie ujęcie wód podziemnych w Neryngowie zostało wykonane w 1966 r. na potrzeby RZS Neryngowo i składało się z jednej studni (nr 1). Studnia ta obecnie nie jest eksploatowana, a próba jej ponownego uruchomienia i dostosowania do potrzeb wnioskodawcy jest nieuzasadniona z powodu częściowej kolmatacji oraz niewystarczających parametrów technicznych części roboczej filtra. Projektowana studnia nr 1A będzie otworem zastępczym, a nieczynna studnia nr 1 zostanie w przyszłości zlikwidowana. Istniejące ujęcie wód podziemnych w miejscowości Neryngowo (studnia nr 1) posiada zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q = 31,2 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,4 \text{ m}$, które zostały ustalone w dokumentacji hydrogeologicznej zatwierdzonej decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 18 lipca 1967 r. znak: PL.G-P-I-b-91/67. Projektowany, zastępczy otwór studzienny nr 1A będzie pracował w ramach ww. zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania rolniczych upraw polowych o powierzchni ok. 60 ha, które usytuowane są w granicach działek o numerach ewidencyjnych: 5/12, 47/2, 48/5, 48/6, obręb Neryngowo. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją nawadnianie będzie prowadzone sezonowo, w okresie wegetacyjnym (kwiecień-wrzesień) przez 153 dni w roku, 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. Zakłada się, że do nawadniania będzie wykorzystywana deszczownia szpulowa. Wydajność niezbędna do zasilania systemu nawadniającego została

określona na poziomie 31,0 m³/h. Roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie 90 000 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 niniejszej decyzji, 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 decyzji wskazano, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresami największego nasłonecznienia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 – Subzbiornik Inowrocław Gniezno. Zgodnie z przedstawionym w k.i.p. przewidywanym profilem otworu, studnia znajduje się na obszarze przykrytym warstwą czwartorzędowych glin zwałowych o miąższości 47 m, pod którymi zalegają utwory neogeńskie rozpoczynające się ilami, poniżej znajduje się warstwa pyłu piaszczystego, pod którą zalega warstwa piasków drobnych z przewarstwieniem węgla brunatnego. Do eksploatacji ujęte zostaną niżej ległe piaski średnie, które zostaną zafiltrowane w przelocie 92,5 – 106,5 m p.p.t.

W k.i.p. przeprowadzono analizę, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na zasoby wód podziemnych w planowanym do ujęcia poziomie wodonośnym. Odniesiono się do „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych obszaru wysoczyzny średzko-gnieźnieńskiej”, zatwierdzonej decyzją Ministra Środowiska z dnia 11 października 2010 r. znak: DGiKGhg-4731-24/6796/48776/10/MJ. Zgodnie z przedstawionymi informacjami planowane ujęcie jest położone na obszarze jednostki bilansowej P-VII-H Warta - Wrześnica, dla której ustalono zasoby dyspozycyjne w wysokości 26928 m³/d, w tym 6984 m³/d dla piętra neogeńskiego. W 2010 r. pobór wody w tej jednostce wynosił 12528 m³/d, w tym 4574,4 m³/d dla piętra neogeńskiego. Pobór wód podziemnych z projektowanego ujęcia nie naruszy zatem zasobów dyspozycyjnych tej jednostki. Odniesiono się jednocześnie do hierarchizacji poboru wód do nawodnień rolniczych wykazując, że nie ma możliwości poboru z wód powierzchniowych.

W uzupełnieniu k.i.p. przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie. Analiza wykazała, że w zasięgu teoretycznego leja depresji wynoszącego R = 172 m, wyznaczonego dla poboru Q_{hmax} = 31 m³/h przy depresji s = 3,4 m nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Najbliższą, istniejącą studnią ujmującą do eksploatacji neogeński poziom wodonośny jest studnia znajdująca się w odległości ok. 610 m na południowy wschód od planowanej, o wydajności eksploatacyjnej Q = 8,9 m³/h przy depresji s = 3,6 m i promieniu leja depresji R = 159,8 m. Odległość dzieląca studnie będzie zatem większa niż suma wytworzonych przez nie lejów depresji.

Zgodnie z analizą tut. Organu w okolicy przedmiotowego przedsięwzięcia toczy się osobne postępowanie dla inwestycji polegającej na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o wydajności poboru wód powyżej 10 m³/h na działce o nr geod. 216, obręb Neryngowo oraz nawadnianiu gruntów/upraw – melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, na działkach o nr geod. 52/19 i 216, obręb Neryngowo. Projektowana studnia nr 1A będzie otworem zastępczym, który będzie pracował w ramach zasobów nieczynnej studni nr 1. Wielkość zasobów eksploatacyjnych dla przywołanego ujęcia nie ulegnie zmianie. W przypadku promienia leja depresji dla przyznaných zasobów eksploatacyjnych dla przedmiotowego ujęcia oraz planowanego ujęcia przewidzianego do realizacji na działce o nr geod. 216, obręb Neryngowo, dla którego toczy się osobne

postępowanie, nie widzi się możliwości nakładania lei depresji i współdziałania obu ujęć wód podziemnych.

Biorąc pod uwagę planowaną maksymalną wydajność przedmiotowej studni na poziomie 31 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 o oś*, 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 o oś* stwierdzono, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia (sezonowy pobór wody, uzależniony od warunków atmosferycznych), nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem sformułowano warunek, aby plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, zaś prace wiertnicze prowadzić na zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem podłożu. Zgodnie z k.i.p. planuje się, że urządzenia wiertnicze zostaną ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania lub silnika. Woda pochodząca z pompowania oczyszczającego i pomiarowego będzie rozprowadzana na terenie działki inwestycyjnej. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych sanitariatach, obsługiwanych przez uprawniony podmiot. Przed przystąpieniem do wiercenia otworu, w miejscu wykopywania dołu urobkowego zostanie zdjęta warstwa gleby, która następnie zostanie złożona na przyzbie. Po zakończeniu robót dół ten zostanie oczyszczony z urobku, a następnie zlikwidowany i przykryty warstwą uprzednio składowanej gleby, a teren zostanie uporządkowany. 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.

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 oraz lit. j *ustawy o oś* 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, obszarach przylegających do jezior oraz obszarach uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. 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 o oś*, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia wytwarzany będzie głównie odpad w postaci urobku wiertniczego, powstającego w związku z wykonywaniem otworu studziennego. Wydobyty podczas wiercenia urobek, w ilości ok. 17-20 Mg, będzie tymczasowo magazynowany

w zabezpieczonym dole urobkowym. Ponadto wytwarzane będą niewielkie ilości odpadów opakowaniowych oraz odpadów komunalnych, które będą zbierane w pojemnikach. Odpady wytwarzane na etapie prowadzenia robót wiertniczych oraz wykonywania obudowy zostaną zagospodarowane przez wykonawcę tych prac. 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 o oś 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. Jedyne na etapie realizacji mogą pojawić się okresowe uciążliwości związane z pracą urządzeń wiertniczych oraz wykonywaniem obudowy studni, które jednak ustąpią po zakończeniu robót geologicznych i prac budowlano-montażowych. Zgodnie z informacją zawartą w uzupełnieniu k.i.p., etap wiercenia otworu wraz z prowadzeniem badań i pomiarów będzie trwał ok. 1 – 1,5 miesiąca, natomiast prace związane z zabudową otworu hydrogeologicznego potrwać ok. tygodnia. Wszystkie prace będą prowadzone wyłącznie w porze dnia rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości ok. 100 m od planowanej studni. 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 do powietrza oraz pola elektromagnetyczne.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś 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 (pod ziemią) 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 o oś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. Do zasilania zamontowanej w studni pompy głębinowej wykorzystywana będzie energia elektryczna. 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 o oś 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 ze zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym w odległości ok. 9,7 km od przedsięwzięcia, jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czerniejewie PLH300049.

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, dla przedmiotowego przedsięwzięcia w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ spełniając wymóg art. 10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Po przeanalizowaniu i uwzględnieniu łącznie uwarunkowań z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dokonaniu pełnej analizy zgromadzonego materiału dowodowego (w tym załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia), biorąc pod uwagę powołane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich, nie znaleziono podstaw do stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Września w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Września oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.


Z. Burmistrza
Mateusz Węgrgóra
Naczelnik
Wydziału Gospodarki Gruntami i Architektury

Otrzymują:

- 1.
2. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. WGA a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79
60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Słowackiego 2
62-300 Września
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole
ul. Prusa 3
62-600 Koło

Do wiadomości /ostateczna decyzja/:

1. Starostwo Powiatowe
ul. Chopina 10
62-300 Września

Sprawę prowadzi:

*Aneta Szymkowiak
pokój nr 22, tel. 61 640 40 34*

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na wierceniu otworu studziennego w celu zaopatrzenia w wodę o głębokości większej niż 100 m, wykonaniu urządzenia wodnego o zdolności poboru wody większym niż 10 m³/h, nawadnianiu gruntów/upraw – melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, na działkach o nr geod. 5/12, 47/2, 48/5, 48/6, obręb Neryngowo.

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu ujęcia wody podziemnej o głębokości ok. 110 m p.p.t. służącego do poboru wody w ilości $Q_{\text{hmax}} = 31 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce o numerze ewidencyjnym 15/2 obręb Neryngowo, gmina Września oraz na gospodarowaniu wodą w rolnictwie poprzez nawadnianie upraw. Zgodnie z zapisami k.i.p. planowany otwór hydrogeologiczny zostanie wykonany na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją Starosty Wrzesińskiego z 11 września 2020 r. znak: WBG.6530.18.2020. Otwór do głębokości ok. 82,0 m p.p.t. zostanie wykonany metodą obrotową z użyciem płuczki wodnej, a od głębokości ok. 82,0 m p.p.t. do głębokości ok. 110,0 m p.p.t. metodą udarowo-okrętą bez użycia płuczki. Podczas filtrowania otworu, wokół kolumny filtrowej zostanie wykonana obsypka żwirowa o granulacji odpowiedniej dla ujmowanej warstwy wodonośnej. Przestrzeń wokół kolumny filtrowej powyżej warstwy wodonośnej zostanie wypełniona mleczkiem ilowym (wetronitem) do głębokości ok. 47 m p.p.t., a powyżej tej głębokości urobkiem gliniastym. Po wykonaniu prac wiertniczych otwór hydrogeologiczny zostanie przystosowany do poboru wody poprzez wykonanie obudowy studziennej składającej się z trzech kręgów betonowych, płyty dennej i wierzchniej oraz montaż armatury. Obudowa studzienna zajmie powierzchnię ok. 3,14 m².

Pierwotnie ujęcie wód podziemnych w Neryngowie zostało wykonane w 1966 r. na potrzeby RZS Neryngowo i składało się z jednej studni (nr 1). Studnia ta obecnie nie jest eksploatowana, a próba jej ponownego uruchomienia i dostosowania do potrzeb wnioskodawcy jest nieuzasadniona z powodu częściowej kolmatacji oraz niewystarczających parametrów technicznych części roboczej filtra. Projektowana studnia nr 1A będzie otworem zastępczym, a nieczynna studnia nr 1 zostanie w przyszłości zlikwidowana. Istniejące ujęcie wód podziemnych w miejscowości Neryngowo (studnia nr 1) posiada zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q = 31,2 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,4 \text{ m}$, które zostały ustalone w dokumentacji hydrogeologicznej zatwierdzonej decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu z 18 lipca 1967 r. znak: PL.G-P-I-b-91/67. Projektowany, zastępczy otwór studzienny nr 1A będzie pracował w ramach ww. zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania rolniczych upraw polowych o powierzchni ok. 60 ha, które usytuowane są w granicach działek o numerach ewidencyjnych: 5/12, 47/2, 48/5, 48/6 obręb Neryngowo. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją nawadnianie będzie prowadzone sezonowo, w okresie wegetacyjnym (kwiecień-wrzesień) przez 153 dni w roku, 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. Zakłada się, że do nawadniania będzie wykorzystywana deszczownia szpulowa. Wydajność niezbędna do zasilania systemu nawadniającego została określona na poziomie 31,0 m³/h. Roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie 90 000 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 niniejszej decyzji, 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 decyzji wskazano, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresami największego nasłonecznienia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 – Subzbiornik Inowrocław Gniezno. Zgodnie z przedstawionym w k.i.p. przewidywanym profilem otworu, studnia znajduje się na obszarze przykrytym warstwą czwartorzędowych glin zwałowych o miąższości 47 m, pod którymi zalegają utwory neogeńskie rozpoczynające się ilami, poniżej znajduje się warstwa pyłu piaszczystego, pod którą zalega warstwa piasków drobnych z przewarstwieniem węgla brunatnego. Do eksploatacji ujęte zostaną niżej ległe piaski średnie, które zostaną zafiltrowane w przelocie 92,5 – 106,5 m p.p.t.

Z informacji podanych przez inwestora wynika, że:

- planowana inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania,
- inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat akustyczny terenów chronionych przed hałasem,
- inwestycja nie stwarza zagrożenia występowania poważnych awarii,
- w fazie eksploatacji nie będzie ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji w zakresie emisji do powietrza,
- przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo – wodne,
- inwestycja nie będzie oddziaływać szkodliwie na obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody,
- przedsięwzięcie nie stwarza możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko.

z Up. Burmistrza
Mateusz Wańgóra
Naczelnik
Wydziału Gospodarki Gruntami i Architektury