

WOS.6220.1.3.2021-17

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 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 art. 104 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku

Pana Michała Stasiaka

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz stwierdza **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h, na działce o numerze ewidencyjnym 99 w Sarbinowie.**

Jednocześnie, Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz określa następujące warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

- 1) Pobór wody ze studni nie może przekraczać wydajności dopuszczalnej określonej ostatecznie w dokumentacji hydrogeologicznej sporządzonej po wykonaniu robót geologicznych.
- 2) Pobór wody ze studni należy ograniczyć do wielkości nieprzekraczającej 87 500 m³/rok.
- 3) Studnię eksploatować okresowo, nie przekraczając maksymalnego, godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{hmax} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$ w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych.
- 4) Nawadnianie za pomocą deszczowni szpulowej wodą pobraną z planowanej studni należy prowadzić na obszarze o powierzchni do 50 ha.
- 5) Nie należy prowadzić nawadniania w okresie największego nasłonecznienia, tj. w godzinach południowych.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca załącznik nr 1.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 20 stycznia 2021 r. (data wpływu do urzędu: 20 stycznia 2021 r.) Pan Michał Stasiak zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h, na działce o numerze ewidencyjnym 99 w Sarbinowie.

Pismem nr WOS.6220.1.3.2021-2 z dnia 28 stycznia 2021 r. Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia niniejszego wniosku. Dnia 11 lutego 2021 r. do Urzędu Miasta i Gminy w Swarzędzu wpłynęło stosowne uzupełnienie.

Po dokonanych uzupełnieniach wniosek spełniał wymogi formalne określone przez przepisy kodeksu postępowania administracyjnego i ustawę o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Karta informacyjna dla omawianego przedsięwzięcia została sporządzona w styczniu 2021 roku przez: mgr Annę Świdurską-Bączyk.

W związku z powyższym, pismem nr WOS.6220.1.3.2021-3 z dnia 11 lutego 2021 r. Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz zawiadomił strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 i § 3 ust. 1 pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego zgodnie z art. 64 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich.

Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 24 lutego 2021 r. do Urzędu Miasta i Gminy w Swarzędzu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu nr PO.ZZŚ.4.435.114.2021.AR z dnia 24 lutego 2021 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanego przedsięwzięcia. Jednocześnie, w swojej opinii wskazał warunek, który umieszczono w sentencji niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-II.4220.35.2021.KW.4 z dnia 9 kwietnia 2021 r. postanowił wyrazić opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie, w swojej opinii wskazał warunki i wymagania, które umieszczono w sentencji niniejszej decyzji.

W toku postępowania, w związku z wezwaniem do uzupełnienia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, wnioskodawca przedłożył dodatkowe dokumenty w sprawie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu przekazał Burmistrzowi Miasta i Gminy Swarzędz dokumentację uzupełniającą pismem z dnia 15 kwietnia 2021 r. (data wpływu do urzędu: 21 kwietnia 2021 r.). W następstwie tego,

pismem nr WOS.6220.1.3.2021-14 z dnia 22 kwietnia 2021 r. organ przesłał kompletną dokumentację do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu pismem nr PO.ZZŚ.4.435.114.2.2021.AR z dnia 5 maja 2021 r. (data wpływu: 6 maja 2021r.), podtrzymał swoją opinię nr PO.ZZŚ.4.435.114.2021.AR z dnia 24 lutego 2021 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanego przedsięwzięcia. Jednocześnie, odpowiadając na pytanie Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz wyjaśnił, iż warunek wskazany w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu - „pobór wody ze studni ograniczyć do wielkości nieprzekraczającej 87500 m³/rok”, nie stanowi sprzeczności w stosunku do warunku wskazanego przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu - „pobór wody ze studni nie może przekraczać wydajności dopuszczalnej określonej ostatecznie w dokumentacji hydrogeologicznej sporządzonej po wykonaniu robót geologicznych”. Wobec powyższego obydwa warunki umieszczono w sentencji niniejszej decyzji.

W następstwie tego, Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz dokonał wnikliwej analizy zapisów otrzymanych opinii. Organ prowadzący postępowanie szczegółowo zbadał zgromadzoną dokumentację w sprawie i biorąc pod uwagę rodzaj i zakres inwestycji objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak również lokalne zagospodarowanie terenu stwierdził, że zebrane materiały są wystarczające, czego potwierdzenie znajduje się w dalszej części uzasadnienia.

W związku z powyższym, Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz, pismem nr WOS.6220.1.3.2021-15 z dnia 7 maja 2021 r., w myśl art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poinformował strony, że zostały zebrane wystarczające materiały do wydania decyzji oraz zawiadomił o możliwości i terminie wypowiedzenia się oraz złożenia uwag i wniosków w sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W decyzji wzięto pod uwagę uwarunkowania 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) i przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, czas trwania, prawdopodobieństwo, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Realizacja przedsięwzięcia planowana jest na działce o numerze ewidencyjnym 99 obręb Sarbinowo, gmina Swarzędz. Teren przedsięwzięcia nie jest objęty żadnym obowiązującym, miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy 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.), na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane

przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych w ilości $Q_{\text{hmax}} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 99 obręb Sarbinowo, gmina Swarzędz.

Zapotrzebowanie na wodę oraz obszar powierzchni nawadnianej stanowią podstawę do analizy w kontekście oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych. W związku z tym, w celu zagwarantowania bezpiecznego sposobu eksploatacji studni dla lokalnych zasobów wód podziemnych, aspekt ilościowy eksploatacji znalazł swoje odzwierciedlenie w warunkach określonych w niniejszej decyzji. Ponadto, w celu ograniczenia strat wody związanych z nadmiernym parowaniem w niniejszej decyzji wskazano, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresami największego nasłonecznienia.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 143 - Subzbiornik Inowrocław-Gniezno, należącym do piętra negońsko-paleogeńskiego oraz GZWP nr 144 — Wielkopolska Dolina Kopalna, należącym do piętra czwartorzędowego. Zgodnie z przedstawionym przewidywanym profilem litologicznym, studnia znajduje się na obszarze przykrytym warstwami czwartorzędowych glin zwałowych, przedzielonych warstwą piasku i pospółki. Planuje się ująć do eksploatacji niżej zalegającą warstwę drobnoziarnistych piasków Wielkopolskiej Doliny Kopalnej o miąższości 8,0 m, w interwale głębokości 63-71 m p.p.t. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia odniesiono się do „Dokumentacji hydrogeologicznej Regionu Poznańskiego Dorzecza Warty zawierającej ustalenie zasobów odnawialnych i dyspozycyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych” z 1999 r. oraz „Dokumentacji hydrogeologicznej zasobów wód podziemnych lokalnych struktur czwartorzędowych i zasad ich ochrony” z 2000 r. i na tej podstawie wskazano, że planowana do wykonania studnia znajduje się w obszarze Wielkopolskiej Doliny Kopalnej, w podsystemie Cybiny, którego rezerwy zasobowe wynoszą $821 \text{ m}^3/\text{h}$, co stanowi 51% zasobów dyspozycyjnych. Jednocześnie wskazano, że w rejonie Sarbinowa w latach 1999-2017 nie wykonywano ujęć wód podziemnych o znaczących zasobach eksploatacyjnych przez co przedmiotowa studnia nie spowoduje znaczącej zmiany w bilansie zasobowym podsystemu Cybiny.

W uzupełnieniu przedłożonym do karty informacyjnej przedsięwzięcia przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie. Analiza wykazała, że w zasięgu teoretycznego leja depresji wynoszącego $R = 422,0 \text{ m}$, wyznaczonego dla poboru $Q_{\text{hmax}} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$ nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Najbliższą, istniejącą i czynną studnią ujmującą do eksploatacji ten sam poziom wodonośny jest studnia znajdująca się w odległości ok. 0,53 km, która również należy do wnioskodawcy, a eksploatacja obu otworów ma przebiegać w sposób racjonalny i zamienny tj. nie będą pracowały równocześnie, w związku z czym, nie będą na siebie wzajemnie oddziaływać. Inne czynne ujęcia znajdują się w odległości ponad 1,0 km od planowanej studni. 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 $87\,500 \text{ m}^3$ oznacza, że w skali roku kalendarzowego, średni pobór wód podziemnych z planowanego ujęcia będzie relatywnie niewielki,

ograniczony do $Q_{sr} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$. W celu ochrony dostępnych zasobów wód podziemnych nałożono w decyzji warunek, aby nie pobierać ze studni więcej wody aniżeli deklarowane $87\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Biorąc pod uwagę planowaną maksymalną wydajność przedmiotowej studni na poziomie $35 \text{ m}^3/\text{h}$ 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 udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, 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. Z dokumentacji wynika, że teren wiercenia zostanie wyposażony w sorbenty, naprawy i tankowanie pojazdów będą przeprowadzane poza terenem realizacji inwestycji, powstały podczas wiercenia urobek zostanie wykorzystany do wypełnienia przestrzeni między sondą, a ścianą otworu, a wykorzystana płuczka wiertnicza przekazana do odpowiedniej firmy celem utylizacji. 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 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, b, c, d, f, h, i oraz j ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko 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 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie treści karty informacyjnej przedsięwzięcia 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 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania

na środowisko 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 przedsięwzięcia nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedyne uciążliwości mogą się pojawić na etapie realizacji, które jednak ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko 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 nie przewiduje się jego istotnego 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 udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko 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 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym 2,34 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia, jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Cybiny PLH300038. Z analizy ortofotomapy wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie występują drzewa lub krzewy. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, 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

Zgodnie z art. 72 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 – 22 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile przed upływem sześciu lat strona, która złożyła wniosek lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzyma stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, wydanym po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska albo właściwego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Opłatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205 zł wniesiono dnia 20 stycznia 2021 r. na rachunek bankowy Gminy Swarzędz nr 13 1600 1084 1843 0348 6000 0004

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania przez publiczne obwieszczenie:
 - Tablica ogłoszeń UMiG Swarzędz
 - Tablica ogłoszeń Sołectwa Sarbinowo
 - Tablica ogłoszeń Sokolniki Gwiazdowskie
 - BIP
3. aa

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
3. Starosta Poznański
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

Sprawę prowadzi:
Paulina Adamska
tel. 61 65 10 655

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
nr WOS.6220.1.3.2021-17 z dnia 10 czerwca 2021 r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych w ilości $Q_{hmax} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 99 obręb Sarbinowo, gmina Swarzędz.

Obecnie teren działki, na której zaplanowano przedsięwzięcie zajmują grunty orne oraz sady.

W celu wykonania ujęcia do eksploatacji czwartorzędowego poziomego wodonośnego wykonany zostanie odwiert o zakładanej głębokości do 73,0 m p.p.t. (przewiduje się, że strop warstwy wodonośnej zostanie osiągnięty na głębokości ok. 63 m p.p.t.). Planowany odwiert zostanie wykonany na podstawie projektu robót geologicznych.

Do realizacji przedsięwzięcia będzie zastosowany bentonit wiertniczy przeznaczony do sporządzania płuczek wiertniczych. Płuczka będzie składowana na szczelnym, wyłożonym folią PEHD dole płuczkowo-urobkowym lub w szczelnym, wyłożonym folią PEHD kontenerze. Po zakończeniu całości prac wiertniczych dół urobkowy zostanie zlikwidowany, a teren przywrócony do pierwotnego stanu. Urobek wiertniczy w postaci glin i iłów zostanie wykorzystany do wypełnienia przestrzeni między sondą, a ścianą otworu. Pozostała jego część zostanie wykorzystana przez inwestora do niwelacji terenu działki 99 obręb Sarbinowo. Zużyta płuczka wiertnicza zostanie przekazana zewnętrznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia. Po odwierceniu otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w pompę umożliwiającą pobór wody oraz w obudowę studzienną.

W celu jak najmniejszej ingerencji w środowisko, ujęcie wody zostanie zmontowane z gotowych, podzespołów, tj: pompy głębinowej, głowicy zaworu, zasuwę oraz elementów obudowy studziennej. Transport narzędzi, sprzętu oraz materiałów będzie odbywał się po istniejących drogach dojazdowych, a na terenie placu budowy nie będą prowadzone naprawy maszyn, ani tankowanie pojazdów. Na wypadek ewentualnego, niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych, plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty.

Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania rolniczych upraw o powierzchni do 50 ha, które usytuowane są w granicach działek o numerach ewidencyjnych: 99, 98, 90/3, 85, 86, 89, 3, 1, 94/1, 94/2, 95, 96 obręb Sarbinowo oraz 176, 175/2 obręb Łowęcín, gm. Swarzędz. Woda ze studni rozprowadzana będzie za pomocą deszczowni szpulowej. Wydajność niezbędna do zasilania systemu nawadniającego została określona na poziomie 35 m³/h. Średnie dzienne zużycie wody do realizacji nawodnień dla 1m² upraw wyniesie 2,5 dm³/d.

Nawadnianie przy użyciu deszczowni prowadzone będzie w okresie od początku kwietnia do końca października, tj. przez 7 miesięcy w roku i będzie w pełni uzależnione od aktualnie panujących warunków atmosferycznych, w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych, gdzie nawadnianie będzie najbardziej efektywne. Wnioskodawca zakłada 10 cykli nawodnień w ciągu miesiąca, co daje 70 nawodnień w ciągu całego okresu nawadniania. Roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie zatem 87 500 m³.