

Sanniki, 2018-10-08

OŚ. 6220.2.11.2018

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017, poz. 1257 j.t. ze zm.), art. 37, art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 60, art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 6, ust. 3, ust. 4, ust. 6, art. 73, art. 74 ust. 1 pkt. 2, 3, 3a i 6, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 i ust. 3, art. 86 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 2017 r., poz. 1405 j.t. ze zm., zwanej dalej „ooś”) w związku z § 3 ust. 1 pkt 70 oraz § 3 ust. 1 pkt 88 lit. d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 j.t. ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Bogdana Szafrąca, zam. Czyżew 46, 09-540 Sanniki oraz zebranych materiałów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i polegającego na **budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb nawadniania upraw warzywniczych i sadowniczych oraz na wykonanie rurociągów stałych deszczowni jako urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni do systemu deszczowania kropelkowego. Inwestycja będzie realizowana na działce nr ew. 46/1 w m. Czyżew, gm. Sanniki, powiat gostyniński, województwo mazowieckie.**

STWIERDZAM

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i polegającego na **budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb nawadniania upraw warzywniczych i sadowniczych oraz na wykonanie rurociągów stałych deszczowni jako urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni do systemu deszczowania kropelkowego, realizowanego na działce nr ew. 46/1 w m. Czyżew, gm. Sanniki, powiat gostyniński, województwo mazowieckie, brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

i

ustalam

warunki i wymagania oraz nakładam obowiązek działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb nawadniania upraw warzywniczych i sadowniczych oraz na wykonanie rurociągów stałych deszczowni jako urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni do systemu deszczowania kropelkowego, realizowanego na działce nr ew. 46/1 w m. Czyżew, gm. Sanniki, powiat gostyniński, województwo mazowieckie, gmina Sanniki powiat gostyniński, województwo mazowieckie, w następującym zakresie:

1) Należy opomiarować i monitorować pobór wód na cele bytowe.

- 2) Nie powodować zakłóceń stosunków wodnych na terenie realizowanej inwestycji i gruntach przyległych.
- 3) Należy magazynować wytworzone odpady inne niż niebezpieczne na utwardzonym podłożu, w zamykanych pojemnikach, a następnie przekazywać je firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku czy unieszkodliwienia odpadów.
- 4) Przedsięwzięcie realizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.
- 5) Należy zabezpieczyć teren realizacji przedsięwzięcia oraz zapewnić materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji).
- 6) Należy właściwie prowadzić eksploatację ujęcia, w sposób nie powodujący dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, jak również nie powodujący negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych.
- 7) Należy prowadzić pobór wód w ilościach równych ustalonym zasobom eksploatacyjnym zgodnie z realnymi potrzebami, w myśl racjonalnego gospodarowania zasobami wód podziemnych.
- 8) Należy uniemożliwić migrację produktów ropopochodnych do wód podziemnych poprzez postój urządzeń i środków transportu na utwardzonym podłożu oraz nie prowadzenie na terenie budowy napraw sprzętu związanego z gospodarką olejową.

UZASADNIENIE

W dniu 14. 02. 2018 r. na wniosek Pana Bogdana Szafrąca, zam. Czyżew 46, 09–540 Sanniki, wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i polegającego na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb nawadniania upraw warzywniczych i sadowniczych oraz na wykonanie rurociągów stałych deszczowni jako urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni do systemu deszczowania kropelkowego. Inwestycja będzie realizowana na działce nr ew. 46/1 w m. Czyżew, gm. Sanniki, powiat gostyński, województwo mazowieckie.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 j.t. ze zm.) wniosek zawierał kartę informacyjną przedsięwzięcia w wersji papierowej i elektronicznej, poświadczą przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie z naniesionym zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia w liczbie odpowiednio po jednym egzemplarzu dla organu prowadzącego postępowanie oraz każdego organu opiniującego i uzgadniającego, wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Według danych zawartych w załączonej karcie informacyjnej oraz załączniku mapowym przewiduje się zakres oddziaływania przedsięwzięcia na terenie działek nr ew. 46/1, 44/2, 43/2, 47, 48, 49/1 w m. Czyżew, więc zgodnie z art. 28 KPA (Dz. U. z 2016 r., poz. 23) oraz art. 74 ust. 3a ustawy o oś uznano,

właścicieli w/w działek uznano za strony postępowania. Podczas trwania postępowania nie wpłynęły wnioski o uznanie za stronę postępowania. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania przekazano stronom, obwieszczenia wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sanniki, umieszczono na stronie <http://www.sanniki.bip.org.pl> (Biuletyn Informacji Publicznej), przekazano Sołtysowi Wsi Czyżew celem powiadomienia mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty (tablica ogłoszeń, kartki do mieszkańców).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie § 3 ust. 1 pkt 70 i § 3 ust. 1 pkt 88 lit. d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 j.t. ze zm.) a więc zgodnie z art. 71 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 (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 j.t. ze zm.), zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki zwrócił się z prośbą o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Do wniosku załączono wymaganą dokumentację, tj.: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 14 lutego 2018 r., wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia i załącznikami (w wersji papierowej i elektronicznej) oraz informacją o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym zlokalizowana będzie planowana inwestycja.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie pismem znak PPIS/ZNS-451/4/ASK/821/2018 z dnia 09. 03. 2018 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na „budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody $Q > 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb nawadniania upraw warzywniczych i sadowniczych oraz na wykonanie rurociągów stałych deszczowni jako urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni do systemu deszczowania kropelkowego”, na działce nr ewid. 46/1 w miejscowości Czyżew, gm. Sanniki, powiat gostyniński, województwo mazowieckie.

Opinię uzasadniono, w następujący sposób:

Planowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 70 i 88 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany, czyli do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w brzmieniu ustalonym przez art. 71 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 (tj. Dz.U. z 2017 r., poz. 1405, ze zm.).

Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika, że przedmiotowa inwestycja polegać będzie na wykonaniu otworu studziennego celem nawadniania upraw warzywniczych sadowniczych

przy wykorzystaniu rurociągu podziemnego i rurociągów napowierzchniowych oraz linii kroplujących napowierzchniowych. Ujęcie zostanie wykonane na bazie otworu studziennego nr 3, wykonanego w 2016 r. do głębokości 41,5 m, o ustalonych zasobach eksploatacyjnych $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$. Studnia głębinowa zostanie usytuowana na części działki nr ewid. 46/1, natomiast rurociąg stały deszczowni zostanie zlokalizowany w centralnej i południowej części w/w działki, umożliwiając rozprowadzenie wody w obrębie działek nr 46/1 i 44/2, stanowiących powierzchnię ok. 5,3 ha.

Otwór studzienny zostanie wyposażony w pompę głębinową, szczelną obudowę z kręgów żelbetowych o średnicy wew. do 1200 mm. Zgodnie z informacją zawartą w karcie informacyjnej woda będzie pobierana wyłącznie od 1 kwietnia do 30 października, w okresach niedoborów wody w profilu glebowym. Hipotetyczny, teoretyczny zasięg oddziaływania planowanego ujęcia, określony na etapie robót geologicznych został ustalony na $R=109,5 \text{ m}$. W w/w zasięgu nie ma udokumentowanych ujęć wód podziemnych innych użytkowników, w związku z powyższym nie wystąpi skumulowane oddziaływanie z istniejącymi w sąsiedztwie studniami i ewentualne pogorszenie w wodę innych podmiotów. Biorąc powyższe pod uwagę oraz rodzaj i zakres planowanego przedsięwzięcia organ opiniujący wywnioskował, że na etapie prac budowlanych przedmiotowa inwestycja nie spowoduje ponadnormatywnych uciążliwości w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego - oddziaływania będą miały zasięg małoznaczny, krótkotrwały i odwracalny. W okresie eksploatacji, przedsięwzięcie nie wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na środowisko albowiem nie wytwarzają żadnych odpadów, ścieków sanitarnych i technologicznych ani nie jest źródłem emisji szkodliwych substancji do środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, pismem znak WOOŚ-I.4220.195.2018.PK.3 z dnia 19. 04. 2018 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody $Q > 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb nawadniania upraw warzywniczych i sadowniczych oraz na wykonaniu rurociągów stałych deszczowni, jako urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni do systemu deszczowania kropelkowego w obrębie działek o nr ew. 46/1 i 44/2, w miejscowości Czyżew, gmina Sanniki, powiat gostyński,

I. nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

- 1) zastosowanie urządzenia wodnego, ujmującego czwartorzędowe utwory wodonośne, o maksymalnej wydajności wynoszącej $20 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji ok. 3,3 m i leju depresji ok. 109 m.

Opinię uzasadniono, w następujący sposób:

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 70 i § 3 ust. 1 pkt 88 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie urządzenia wodnego, ujęcia wód podziemnych, studni nr 3, dla potrzeb nawadniania upraw sadowniczych, na działce o nr ew. 46/1 w miejscowości Czyżew w gminie Sanniki. Ujęcie wykonane będzie na bazie otworu studziennego nr 3, wykonanego w 2016 r. do głębokości 41,5 m, o ustalonych

zasobach eksploatacyjnych wynoszących 20,0 m³/h, przy depresji 3,30 m. Otwór studzienny obudowany zostanie obudową studzienną żelbetową, kręgową, o średnicy wewnętrznej do 1200 mm i wysokości wewnętrznej do 1000 mm, w niewielkim nasypie ziemnym. W otworze studziennym zabudowana zostanie pompa umożliwiająca pobór wody w ilości nie większej niż 20,0 m³/h. Woda z planowanego ujęcia pobierana będzie wyłącznie okresowo, w okresie od 1 kwietnia do 30 października, w okresach niedoborów wody w profilu glebowym. Ponadto w ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia przeprowadzona będzie rurociągu podziemnego stałego deszczowni, jako urządzenia melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni nr 3 do systemu deszczowania kropelkowego w obrębie działek o nr ew. 46/1 i 44/2. Woda rozprowadzana będzie rurociągiem podziemnym składającymi się z magistrali głównej o średnicy 63 mm oraz rurociągami na powierzchniowymi o średnicy 50 mm. Powierzchnia całkowita działek, na których realizowana będzie planowana inwestycja wynosi 5,30 ha. Projektowane urządzenia wodne zlokalizowane zostaną w centralnej i południowej części terenu inwestycyjnego co umożliwi rozprowadzenie wody na jego całej powierzchni. Nawadnianie kropelkowe prowadzone będzie za pomocą linii kroplujących o średnicy 20 mm z kroplownikami instalowanymi, co ok. 0,20 m i odbywało się będzie trzema kwaterami. Otoczenie inwestycji stanowią grunty rolne, zabudowa zagrodowa oraz drogi.

Z informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie oddziaływać na środowisko w zakresie emisji substancji do powietrza, jak również, nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko akustyczne w sąsiedztwie planowanej inwestycji z uwagi na zagłębienie pompy pod powierzchnią ziemi. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w obszarze oddziaływania planowanej studni nie znajdują się inne czynne ujęcia wód. Ze względu na skalę oraz planowany czas eksploatacji ujęcia nie będzie ono powodować znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne oraz na zasoby dyspozycyjne warstwy wodonośnej, z której ujmowana będzie woda.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142, ze zm.).

Według danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia obszar przewidziany pod inwestycję stanowią grunty rolne. W ramach inwestycji nie będzie konieczności wycinania drzew i krzewów. Według wiedzy własnej tut. urzędu działka inwestycyjna znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych.

Najbliżej położone obszary Natura 2000, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004, znajdują się w odpowiednio w odległości ok. 5,9 km i 9,6 km od planowanej inwestycji. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia brak jest informacji na temat siedlisk łągowych. Z uwagi na fakt, iż realizacja inwestycji będzie miała miejsce w obrębie gruntów rolnych, na terenie przekształconym antropogenicznie, nie dojdzie do zachwiania różnorodności biologicznej terenu.

Po przeprowadzeniu analizy informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji, organ opiniujący stwierdził, że przedsięwzięcie objęte wnioskiem nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w swojej opinii znak WA.ZZO.5.435.1167.2018.KP z dnia 18. 06. 2018 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Opomiarowanie i monitorowanie poboru wód na cele bytowe.
2. Nie powodowanie zakłóceń stosunków wodnych na terenie realizowanej inwestycji i gruntach przyległych.
3. Magazynowanie wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne na utwardzonym podłożu, w zamykanych pojemnikach, a następnie przekazywanie ich firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku czy unieszkodliwienia odpadów.
4. Przedsięwzięcie zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.
5. Zabezpieczenie teren realizacji przedsięwzięcia oraz zaopatrzenie w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji).
6. Właściwe prowadzenie eksploatacji ujęcia, nie powodowanie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, jak również nie powodowanie negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych.
7. Prowadzenie poboru wód w ilościach równych ustalonym zasobom eksploatacyjnym zgodnie z realnymi potrzebami, w myśl racjonalnego gospodarowania zasobami wód podziemnych.
8. Odcięcie możliwej migracji produktów ropopochodnych do wód podziemnych poprzez postój urządzeń i środków transportu na utwardzonym podłożu oraz nie prowadzenie na terenie budowy napraw sprzętu związanego z gospodarką olejową.

Opinię uzasadniono, w następujący sposób:

Przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu urządzenia wodnego - otworu studziennego o głębokości 41,5 m usytuowanego na działce nr 46/1 obręb Czyżew gm. Sanniki. Po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury umożliwiającej rozprowadzanie wody, będzie służyło do nawadniania upraw rolniczych.

Ujęcie posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w ilości $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Pobór wód w ilościach równych ustalonym zasobom eksploatacyjnym prowadzony będzie w okresach niedoborów wody w profilu glebowym, tj. od 1 kwietnia - do 30 października każdego roku. Otwór studzienny zostanie obudowany obudową studzienną żelbetową. Rurociąg odprowadzający z rur PCV0 63 mm i 50 mm. W otworze geologicznym ujęcia zamontowana zostanie pompa głębinowa o wydajności dostosowanej do zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych. Przy wykonaniu studni zostaną zastosowane rury z PCV, co przeciwdziałać będzie procesom kolmatacji filtrów związkami żelaza i manganu.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

- §3, ust. 1, pkt 70 - urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód

podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę;

– §3, ust 1, pkt 88 lit. d - gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na:

d) melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, innej niż wymieniona w lit. a-c.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy ooś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) inwestycja zlokalizowana jest w regionie wodnym Wisły, kod i nazwa JCWP: kod i nazwa JCWP: PLRW200017272469 Nida. JCWP posiada status naturalnej części wód, o złym stanie. Ponadto jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Ponadto ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW200063, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. W analizowanym przypadku nie przewiduje się oddziaływań na jednolite części wód podziemnych.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c, d oraz i ustawy ooś, uwzględniając charakter przedsięwzięcia, lokalizację i planowane rozwiązania techniczne i technologiczne przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszar wodno-błotny, a także strefy ochronne ujęć wód.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne oraz na wyznaczone dla nich cele środowiskowe, w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki przeanalizował otrzymane opinie. Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 70 § 3 ust. 1 pkt 88 lit. d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71).

Analizowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie urządzenia wodnego ujęcia wód podziemnych - studni nr 3, na działce o numerze ewidencyjnym 46/1 obrębu Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie, dla potrzeb nawadniania upraw sadowniczych. Ujęcie wykonane będzie na bazie otworu studziennego nr 3, wykonanego w 2016 r. do głębokości 41,5 m, o ustalonych zasobach eksploatacyjnych $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$,

przy depresji $s = 3,30$ m oraz budowie rurociągu podziemnego stałego deszczowni, jako urządzenia melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni nr 3 do systemu deszczowania kropelkowego w obrębie działek ewidencyjnych o numerach 46/1 i 44/2 obrębu Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński. Woda rozprowadzana będzie rurociągiem podziemnym składającymi się z magistrali głównej $\varnothing 63$ mm oraz rurociągami napowierzchniowymi $\varnothing 50$ mm

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych. Mając powyższe na uwadze organ opiniujący uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując kartę informacyjną załączoną do wniosku, pozostałą dokumentację wraz z uzupełnieniami oraz opierając się na wiedzy własnej postanowiono w całości uwzględnić opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie. Brano pod uwagę uwarunkowania zgodnie z art. 63, ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 j.t. ze zm.):

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Projektowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie urządzenia wodnego ujęcia wód podziemnych - studni nr 3, na działce o numerze ewidencyjnym 46/1 obrębu Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie (zał. nr 1), dla potrzeb nawadniania upraw sadowniczych. Ujęcie wykonane będzie na bazie otworu studziennego nr 3, wykonanego w 2016 r. do głębokości 41,5 m, o ustalonych zasobach eksploatacyjnych $Q = 20,0$ m³/h, przy depresji $s = 3,30$ m oraz budowie rurociągu podziemnego stałego deszczowni, jako urządzenia melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni nr 3 do systemu deszczowania kropelkowego w obrębie działek ewidencyjnych o numerach 46/1 i 44/2 obrębu Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński. Woda rozprowadzana będzie rurociągiem podziemnym składającymi się z magistrali głównej $\varnothing 63$ mm oraz rurociągami napowierzchniowymi $\varnothing 50$ mm.

Zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie urządzenia wodnego - studni nr 3, zostanie zlokalizowane w centralnej części działki 46/1, a rurociąg stały deszczowni zostanie zlokalizowany w centralnej i południowej części tej działki, umożliwiając rozprowadzenie wody na całej powierzchni działek ewidencyjnych nr 46/1 i 44/2 obrębu Czyżew. Stanowią one współwłasność Pana Bogdana Szafranca i jego żony, Heleny.

Przedsięwzięcie związane z wykonaniem urządzenia wodnego – studni nr 3 zostanie zlokalizowane na części działki ewidencyjnej nr 46/1 o pow. ok. 4,0 m², zaś rurociąg stały deszczowni zapewni objęcie nawadnianiem gruntów w obrębie ww. działek

ewidencyjnych o powierzchni około 5,3 ha (53 000 m²). Oprócz studni nr 3, w obrębie gruntów obejmujących działki nr 46/1 i nr 44/2 nie będzie zlokalizowanych żadnych innych obiektów budowlanych. Lokalizacja wjazdu i wyjazdu – w ramach istniejących warunków komunikacyjnych – wjazd przez siedlisko wnioskodawcy od drogi asfaltowej biegnącej z m. Sanniki, przez wieś Czyżew, do m. Gąbin.

- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Przedsięwzięcie związane z wykonaniem urządzenia wodnego – studni nr 3 zostanie zlokalizowane na części działki ewidencyjnej nr 46/1 o pow. ok. 4,0 m², zaś rurociąg stały deszczowni zapewni objęcie nawadnianiem gruntów w obrębie ww. działek ewidencyjnych o powierzchni około 5,3 ha (53 000 m²). Oprócz studni nr 3, w obrębie gruntów obejmujących działki nr 46/1 i nr 44/2 nie będzie zlokalizowanych żadnych innych obiektów budowlanych. Ze względu na charakter i zakres planowanej inwestycji stwierdza się, iż nie będzie ona powodowała negatywnych oddziaływań skumulowanych.

- c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Wykonane urządzenia wodnego – studni nr 3, umożliwi pobór wody podziemnej w ilości max. ok. $Q = \text{do } 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Obiekt będzie zasilany w energię elektryczną w ramach istniejącego przyłącza energetycznego gospodarstwa rolnego wnioskodawcy.

Wykonanie przedsięwzięcia nie wiąże się z zapotrzebowaniem na energię cieplną i gazową. W związku z projektowanym przedsięwzięciem nie zachodzi konieczność wycinki żadnej zieleni średniej i wysokiej innej niż las.

- d) emisji i występowania innych uciążliwości:

1) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych: brak,

2) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: brak,

3) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych: brak,

4) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami: brak,

5) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości:

W otworze studziennym zostanie zainstalowana pompa głębinowa z silnikiem elektrycznym dostosowanym do wielkości zapotrzebowania godzinowego na wodę, tj. $Q = \text{do } 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ o mocy 4,0 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 18,0 m p.p. terenu. Z uwagi na opisaną powyżej głębokość zawieszenia pompy, nie będzie ona emitowała hałasu do otoczenia.

- e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka

związanego ze zmianą klimatu:

Rodzaj przedsięwzięcia i jego skala wyklucza całkowicie ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

- f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z wytwarzaniem odpadów.

- g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Prawidłowa eksploatacja przedsięwzięcia gwarantuje dostateczne zachowanie wszystkich wymagań ochrony środowiska w czasie normalnej pracy.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Zgodnie z planem gospodarowania wodami, przedmiotowe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w zasięgu jednolitych części wód podziemnych:

- Lp. zgodnie z wykazem JCWPd: Lp. 74
- JCWPd o nazwie: 63
- kod JCWPd: GW200063
- region wodny: Środkowa Wisła
- stan lub potencjał ekologiczny: dobry stan ekologiczny
- cel środowiskowy - stan chemiczny: dobry stan chemiczny
- cel środowiskowy - stan ilościowy: dobry stan ilościowy.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami, przedmiotowe ujęcie wód podziemnych w miejscowości Feliksów zlokalizowane jest w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych:

- Lp. zgodnie z wykazem JCWP rzecznych: Lp. 2001
- kod JCWP: PLRW 200017272469
- nazwa JCWP: Nida

- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

- c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami górkimi i leśnymi.

- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Teren projektowanej inwestycji położony jest poza terenami podmokłymi, osuwiskowymi, poza strefami i obszarami ochronnymi wyznaczonymi na mocy ustawy prawo wodne.

- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych

ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Działki nr 46/1 i nr 44/2 obrębu Czyżew oraz cały rejon przedsięwzięcia położony jest poza obrębem terenu podlegającemu ochronie na mocy ww. ustawy z dnia 16. 04. 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliższy obszar chroniony w/w ustawą rozciąga się około 8,0 km na północny-wschód od rejonu dokumentowanych robót i tworzy go obszar chronionego krajobrazu obejmujący tu dolinę rzeki Wisły w tym rejonie – Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu. Wykonanie zamierzonych przedsięwzięć, nie będzie miało niekorzystnego wpływu na stan zagospodarowania terenu. Okresowy pobór wody z ujęcia i nawadnianie upraw będzie związane wyłącznie z uzupełnianiem niedoborów wody w okresie wegetatywnym. Wyklucza się jakikolwiek wpływ planowanych przedsięwzięć na klimat i jego zmiany na wszystkich etapach procesu inwestycyjnego. W miejscu realizacji przedsięwzięć i rejonie oddziaływania (określonego dla oddziaływania w warstwie wodonośnej) nie występują siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary objęte ochroną wód podziemnych i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych oraz obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia..

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonych materiałów brak jest informacji na temat występowania w miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w jej pobliżu obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Sanniki wynosi 65 osób/km² (wg danych GUS z 2017 r.).

i) obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie realizacji planowanego przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Pobór wód podziemnych z przedmiotowego ujęcia w m. Czyżew – studni nr 3, nie wpłynie negatywnie na realizację „Celów środowiskowych dla wód podziemnych, wód powierzchniowych oraz obszarów chronionych, ustalonych na mocy art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej”..

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie urządzenia wodnego - ujęcia wód podziemnych - studni nr 3, na działce o numerze ewidencyjnym 46/1 obrębu Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie, dla potrzeb nawadniania upraw sadowniczych. Ujęcie wykonane będzie na bazie otworu studziennego nr 3, wykonanego w 2016 r. do głębokości 41,5 m, o ustalonych zasobach eksploatacyjnych $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 3,30 \text{ m}$. Otwór studzienny obudowany zostanie obudową studzienną żelbetową, kręgową, \varnothing wew. ok. do 1200 mm i wysokości wew. do 1000 mm, w niewielkim nasypie ziemnym. W otworze studziennym zabudowana zostanie pompa głębinowa BELARDI 4F18 o mocy 4,0 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 18,0 m p.p. terenu i umożliwiająca obecnie pobór wody w ilości nie większej niż $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Dopuszcza się zabudowanie w otworze studziennym pompy głębinowej innego typu, jednak o parametrach eksploatacyjnych umożliwiających pobór wody docelowo w ilości nie większej niż $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. w ilości równej ustalonym zasobom eksploatacyjnym dla ujęcia. Woda pobierana będzie wyłącznie okresowo, w okresie od 1 kwietnia do 30 października, w okresach niedoborów wody w profilu glebowym.

Budowa rurociągu podziemnego stałego deszczowni, jako urządzenia melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni nr 3 do systemu deszczowania kropelkowego w obrębie działek ewidencyjnych o numerach 46/1 i 44/2 obrębu Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński. Woda rozprowadzana będzie rurociągiem podziemnym składającymi się z magistrali głównej $\varnothing 63 \text{ mm}$ oraz rurociągami napowierzchniowymi $\varnothing 50 \text{ mm}$.

Zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie urządzenia wodnego - studni nr 3, zostanie zlokalizowane w centralnej części działki 46/1, a rurociąg stały deszczowni zostanie zlokalizowany w centralnej i południowej części tej działki, umożliwiając rozprowadzenie wody na całej powierzchni działek ewidencyjnych nr 46/1 i 44/2 obrębu Czyżew. Stanowią one współwłasność Pana Bogdana Szafranca i jego żony, Heleny.

Przedsięwzięcie związane z wykonaniem urządzenia wodnego – studni nr 3 zostanie zlokalizowane na części działki ewidencyjnej nr 46/1 o pow. ok. $4,0 \text{ m}^2$, zaś rurociąg stały deszczowni zapewni objęcie nawadnianiem gruntów w obrębie ww. działek ewidencyjnych o powierzchni około $5,3 \text{ ha}$ ($53\,000 \text{ m}^2$). Oprócz studni nr 3, w obrębie gruntów obejmujących działki nr 46/1 i nr 44/2 nie będzie zlokalizowanych żadnych innych obiektów budowlanych.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Woda pobierana będzie wyłącznie okresowo, w okresie od 1 kwietnia do 30 października, w okresach niedoborów wody w profilu glebowym.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W bezpośredniej bliskości planowanego przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania, w tym $R = 109,5$ m od studni nr 3, nie były w ostatnich latach zrealizowane i nie są realizowane żadne inne przedsięwzięcia mogące prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Przedsięwzięcie położone jest w środkowej części Polski i wyróżnia się niewielkim zasięgiem przestrzennym swojego oddziaływania na środowisko. Oddziaływanie przedsięwzięcia związanego z wykonaniem urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych (studni nr 3) o głębokości końcowej 41,5 m, ma charakter wyłącznie lokalny.

Na podstawie w/w danych, otrzymanych informacji, opinii organów oraz wiedzy własnej, uwzględniając kryteria zawarte zapisu § 3 ust. 1 pkt 70 oraz § 3 ust. 1 pkt 88 lit. d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 j.t. ze zm.), biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia i jego skalę, Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki w postanowieniu OŚ.6220.2.8.2018 z dnia 20. 09. 2018 r. uznał, że planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi oraz postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W swoim postanowieniu Burmistrz oparł się na opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOS-I.4240.195.2018.PK.3 z dnia 19. 04. 2018 r., Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak WA.ZZO.5.435.1167.2018.KP z dnia 02. 07. 2018 r., oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie. znak PPIS/ZNS-451/4/ASK/821/2018 z dnia 09. 03. 2018 r.

Postanowienie przekazano stronom postępowania, obwieszczenia o wydanym postanowieniu wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sanniki, umieszczono na stronie www.sanniki.bip.org.pl (Biuletyn Informacji Publicznej), przekazano Sołtysowi Wsi Czyżew celem powiadomienia mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty (tablica ogłoszeń, kartki

do mieszkańców).

W trakcie prowadzenia postępowania do Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki nie wpłynęły wnioski, zapytania i uwagi. co do planowanej inwestycji.

W decyzji uwzględniono warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nakładam obowiązek działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, zawarte w opinii znak WA.ZZŚ.5.436.1168.2018.JH z dnia 29. 03. 2018 r. Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Niniejsza decyzja zostanie przekazana stronom postępowania oraz podana do publicznej wiadomości w postaci obwieszczenia, zapewniając zgodnie z art. 79 ust. 1 w nawiązaniu do art. 33 Ustawy ooś społeczeństwu o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy. Obwieszczenia zostaną umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Sanniki, na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Sanniki (www.bip.sanniki.pl), przekazane sołtysowi wsi Czyżew celem umieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz przekazania do wiadomości mieszkańcom w sposób zwyczajowo przyjęty.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono, iż realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska pod warunkiem respektowania przepisów ochrony środowiska oraz spełnienia warunków określonych w niniejszej decyzji. Załącznikiem do niniejszej decyzji stanowiącym jej integralną część jest charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Organ właściwy do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 j.t. ze zm.) dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł

zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz.1827 t.j.)– cz I pkt 45



Z upoważnienia
Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki
Sekretarz Miasta i Gminy Sanniki
mgr inż. Piotr Skonieczny

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 *ustawy oos*

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Andrzej Szafraniec
zam. Czyżew 46, 09-540 Sanniki
2. Pani Helena Szafraniec
zam. Czyżew 46, 09-540 Sanniki
3. Strony postępowania.
4. A/a

Załącznik nr 1
do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
6220.2.11.2018 z dnia 2018-10-08

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Rodzaj, skala (np. zdolności produkcyjne) usytuowanie przedsięwzięcia.

1.1. Budowa urządzenia wodnego - ujęcia wód podziemnych - studni nr 3, na działce o numerze ewidencyjnym 46/1 obrębu Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie (zał. nr 1), dla potrzeb nawadniania upraw sadowniczych. Ujęcie wykonane będzie na bazie otworu studziennego nr 3, wykonanego w 2016 r. do głębokości 41,5 m, o ustalonych zasobach eksploatacyjnych $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 3,30 \text{ m}$ – decyzja Starosty Gostynińskiego z dnia 27.07.2017 r. znak: SL.6531.4.2017.AJ.

Kwalifikacja przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2011 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71) – § 3 ust. 1, p-kt 70 w/w rozporządzenia.

Otwór studzienny obudowany zostanie obudową studzienną żelbetową, kręgową, \varnothing wew. ok. do 1200 mm i wysokości wew. do 1000 mm, w niewielkim nasypie ziemnym, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i wykonanie urządzenia wodnego na podstawie decyzji organu gospodarki wodnej w trybie przepisów ustawy Prawo wodne z dnia 20.07.2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566).

W otworze studziennym zabudowana zostanie pompa głębinowa BELARDI 4F18 o mocy 4,0 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 18,0 m p.p. terenu i umożliwiająca obecnie **pobór wody w ilości nie większej niż $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$.**

Dopuszcza się zabudowanie w otworze studziennym pompy głębinowej innego typu, jednak o parametrach eksploatacyjnych umożliwiających **pobór wody docelowo w ilości nie większej niż $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. w ilości równej ustalonym zasobom eksploatacyjnym dla ujęcia.**

Woda pobierana będzie wyłącznie okresowo, w okresie od 1 kwietnia do 30 października, w okresach niedoborów wody w profilu glebowym.

1.2. Budowa rurociągu podziemnego stałego deszczowni, jako urządzenia melioracji wodnych szczegółowych, w celu doprowadzenia wody ze studni nr 3 do systemu deszczowania kropelkowego w obrębie działek ewidencyjnych o numerach 46/1 i 44/2 obrębu Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński. Woda rozprowadzana będzie rurociągiem podziemnym składającymi się z magistrali głównej $\varnothing 63 \text{ mm}$ oraz rurociągami napowierzchniowymi $\varnothing 50 \text{ mm}$.

Kwalifikacja przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2011 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 r., poz. 71) – § 3 ust. 1, p-kt 88 lit. d w/w rozporządzenia.

Dane dotyczące działek (numer, arkusz, obręb, powierzchnia w m^2 , właściciel: imię, nazwisko lub nazwa, adres):

Zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie urządzenia wodnego - studni nr 3, zostanie zlokalizowane w centralnej części działki 46/1, a rurociąg stały deszczowni zostanie zlokalizowany w centralnej i południowej części tej działki, umożliwiając rozprowadzenie wody na całej powierzchni działek ewidencyjnych nr 46/1 i 44/2 obrębu Czyżew. Stanowią one

współwłasność Pana Bogdana Szafrąca i jego żony, Heleny (zał. nr 4).

Przedsięwzięcie związane z wykonaniem urządzenia wodnego – studni nr 3 zostanie zlokalizowane na części działki ewidencyjnej nr 46/1 o pow. ok. 4,0 m², zaś rurociąg stały deszczowni zapewni objęcie nawadnianiem gruntów w obrębie ww. działek ewidencyjnych o powierzchni około 5,3 ha (53 000 m²).

Oprócz studni nr 3, w obrębie gruntów obejmujących działki nr 46/1 i nr 44/2 nie będzie zlokalizowanych żadnych innych obiektów budowlanych.

Lokalizacja wjazdu i wyjazdu – w ramach istniejących warunków komunikacyjnych – wjazd przez siedlisko wnioskodawcy od drogi asfaltowej biegnącej z m. Sanniki, przez wieś Czyżew, do m. Gąbin

Uwzględniając, że przy wykonywaniu studni nr 3 zastosowano rury z PVC, co przeciwdziałać będzie procesom kolmatacji filtrów związkami żelaza i manganu, tym samym wyklucza się główną przyczynę mogącą mieć wpływ na nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w zatwierdzonym Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - Dz.U. z 2016 r. poz. 1911). Przedsięwzięcie nie pogorszy stanu jakości wody ujętej warstwy wodonośnej.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami, przedmiotowe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w zasięgu **jednolitych części wód podziemnych:**

- Lp. zgodnie z wykazem JCWPd: **Lp. 74**
- JCWPd o nazwie: **63**
- kod JCWPd: **GW200063**
- region wodny: **Środkowa Wisła**
- stan lub potencjał ekologiczny: **dobry stan ekologiczny**
- cel środowiskowy - stan chemiczny: **dobry stan chemiczny**
- cel środowiskowy - stan ilościowy: **dobry stan ilościowy.**

Zgodnie z planem gospodarowania wodami, przedmiotowe ujęcie wód podziemnych w miejscowości Feliksów zlokalizowane jest w zasięgu **jednolitych części wód powierzchniowych:**

- Lp. zgodnie z wykazem JCWP rzecznych: **Lp. 2001**
- kod JCWP: **PLRW 200017272469**
- nazwa JCWP: **Nida**

Należy stwierdzić, iż pobór wód podziemnych z przedmiotowego ujęcia w m. Czyżew – studni nr 3, nie wpłynie negatywnie na realizację „*Celów środowiskowych dla wód podziemnych, wód powierzchniowych oraz obszarów chronionych, ustalonych na mocy art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej*”.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną:

Powierzchnia całkowita kompleksu działek ewidencyjnych nr 46/1 i nr 44/2 wynosi 5,30 ha. Projektowane urządzenia wodne zlokalizowane zostaną jak wspomniano wcześniej w jego centralnej i południowej części.

W związku z projektowanym przedsięwzięciem nie zachodzi konieczność wycinki żadnej zieleni średniej i wysokiej innej niż las.

3. Rodzaj technologii w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia:

Otwór studzienny został wykonany systemem mechanicznym – udarowo i obudowany zostanie obudową studzienną żelbetową, kręgową.

Urządzenie wodne - ujęcie wody wykorzystywane będzie do nawadniania upraw przy wykorzystaniu rurociągu podziemnego PVC o średnicy \varnothing 63 mm i rurociągów napowierzchniowych \varnothing 50 mm oraz linii kroplujących napowierzchniowych o średnicy \varnothing 16 mm.

W ramach przedsięwzięcia wykonany zostanie więc rurociąg stały (magistrala główna) - PVC \varnothing 63 mm długości około $L = 325$ m, który zostanie posadowiony na głębokości około 0,60 m pod powierzchnią terenu.

Nawadnianie kropelkowe prowadzone będzie za pomocą linii kroplujących \varnothing 20 mm z kroploownikami instalowanymi co ok. 0,20 m i odbywało się będzie trzema kwaterami.

Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Nie projektuje się wariantowego rozwiązania przedsięwzięcia.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Wykonane urządzenia wodnego – studni nr 3, umożliwi pobór wody podziemnej w ilości max. ok. $Q =$ do 20,0 m³/h.

Obiekt będzie zasilany w energię elektryczną w ramach istniejącego przyłącza energetycznego gospodarstwa rolnego wnioskodawcy.

Wykonanie przedsięwzięcia nie wiąże się z zapotrzebowaniem na energię cieplną i gazową.

6. Rozwiązania chroniące środowisko:

Ujęta warstwa wodonośna izolowana jest od powierzchni pakietem osadów słaboprzepuszczalnych (glin zwałowych) o miąższości około 21,0 m. Zastosowane materiały i jakość wykonania prac związanych z wykonaniem odwiertu studziennego gwarantują właściwe zabezpieczenie warstwy przed skażeniem.

Hipotetyczny, teoretyczny zasięg oddziaływania przedmiotowego ujęcia, określony na etapie robót geologicznych został określony na $R = 109,5$ m.

W zasięgu hipotetycznego, teoretycznego oddziaływania przedmiotowego ujęcia nie ma udokumentowanych ujęć wód podziemnych innych użytkowników. Ujęcie ujmuje warstwę wodonośną czwartorzędowego poziomu wodonośnego, którego zwierciadło wody o charakterze napiętym, po nawierceniu na głębokości 26,5 m p.p. terenu stabilizuje się na poziomie 8,50 m p.p. terenu.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych: brak,
- b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: brak,
- c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych: brak,
- d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami: brak,

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości:

W otworze studziennym zostanie zainstalowana pompa głębinowa z silnikiem elektrycznym dostosowanym do wielkości zapotrzebowania godzinowego na wodę, tj. $Q =$ do $20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ o mocy $4,0 \text{ kW}$, która będzie zawieszona na głębokości ok. $18,0 \text{ m}$ p.p. terenu.

Z uwagi na opisaną powyżej głębokość zawieszenia pompy, nie będzie ona emitowała hałasu do otoczenia.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Przedsięwzięcie położone jest w środkowej części Polski i wyróżnia się niewielkim zasięgiem przestrzennym swojego oddziaływania na środowisko. Oddziaływanie przedsięwzięcia związanego z wykonaniem urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych (studni nr 3) o głębokości końcowej $41,5 \text{ m}$, ma charakter wyłącznie lokalny.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Działki nr 46/1 i nr 44/2 obrębu Czyżew oraz cały rejon przedsięwzięcia położony jest poza obrębem terenu podlegającemu ochronie na mocy ww. ustawy z dnia 16. 04. 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliższy obszar chroniony w/w ustawą rozciąga się około $8,0 \text{ km}$ na północny-wschód od rejonu dokumentowanych robót i tworzy go obszar chronionego krajobrazu obejmujący tu dolinę rzeki Wisły w tym rejonie – Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu.

Wykonanie zamierzonych przedsięwzięć, nie będzie miało niekorzystnego wpływu na stan zagospodarowania terenu. **Okresowy pobór wody z ujęcia i nawadnianie upraw będzie związane wyłącznie z uzupełnianiem niedoborów wody w okresie wegetacyjnym.**

Wyklucza się jakikolwiek wpływ planowanych przedsięwzięć na klimat i jego zmiany na wszystkich etapach procesu inwestycyjnego.

W miejscu realizacji przedsięwzięć i rejonie oddziaływania (określonego dla oddziaływania w warstwie wodonośnej) nie występują siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary objęte ochroną wód podziemnych i obszary ochronne zbiorników wód śródładowych oraz obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

10. Nie dotyczy.

11. Realizowane i zrealizowane znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W bezpośredniej bliskości planowanego przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania, w tym $R = 109,5 \text{ m}$ od studni nr 3, nie były w ostatnich latach zrealizowane i nie są realizowane żadne inne przedsięwzięcia mogące prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Rodzaj przedsięwzięcia i jego skala wyklucza całkowicie ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

13. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z wytwarzaniem odpadów.

14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko.

Nie dotyczy.

15. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania, spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Ze względu na charakter, skalę oraz zakres inwestycji nie zachodzi potrzeba utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Ponadto, w rejonie planowanego przedsięwzięcia:

- nie istnieją zabytki chronione i obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.
- nie występują złoża kopalin, które są eksploatowane lub będą w przyszłości.
- nie przebiega korytarz ekologiczny.

Z upoważnienia
Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki
Sekretarz Miasta i Gminy Sanniki
mgr inż. Piotr Skonieczny

