

OŚ. 6220.6.10.2020

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 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. 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 2020 r., poz. 283 j.t. ze zm.), zwanej dalej „ooś”) w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Roga, zam. Lwówek 72, 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 w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. 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 w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie”**, brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

i ustalám

warunki i wymagania oraz nakładam obowiązek działań, o którym mowa w w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie”**, w następującym zakresie:

- 1) Należy zastosować urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego, wykonane na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 40,0 m p.p.t., w ilości nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych, tj. $Q = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S = 4,0 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 129 \text{ m}$.

- 2) Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- 3) Teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenie otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych lub zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;
- 4) Podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidywanych do eksploatacji, zapobiegające ewent. kontaktowi hydraulicznemu;
- 5) Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 6) Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód;
- 7) Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
- 8) Na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich.

UZASADNIENIE

W dniu 27. 04. 2020 r. na wniosek Pana Marka Roga, zam. Lwówek 72, 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 w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q =$ do $34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. 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 2020 r., poz. 283 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 w promieniu $R = 129 \text{ m}$ od lokalizacji ujęcia, tj. na terenie działek nr ew. 238/5, 252/1, 286/1 w m. Lwówek, więc zgodnie z art. 28 KPA (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 j.t. ze zm.) oraz art. 74 ust. 3a ustawy oś 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 Lwówek celem powiadomienia mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty (tablica ogłoszeń, kartki do mieszkańców).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.) 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 2020 r., poz. 283 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, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Do wniosku załączono wymaganą dokumentację, tj.: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, pismem z dnia 08. 10. 2020 r., znak: WOOŚ.4220.767.2020.AST2, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q > 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q =$ do $34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK - studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie”:

- I. nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- II. istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, tj.:
 - 1) zastosować urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego, wykonane na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 40,0 m p.p.t., w ilości nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych, tj. $Q = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S = 4,0 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 129 \text{ m}$.

Opinię uzasadniono, w następujący sposób:

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś oraz w § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego części gminy Sanniki dla terenów w granicach wyznaczonych w obrębach Lwówek i Krubin uchwalonego uchwałą nr 211/XLIV/2013 Rady Gminy Sanniki z dnia 17 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2018 r. poz. 136), działka na której planuje się realizację inwestycji znajduje się na terenie rolniczym, oznaczonym na planie symbolem 12.R.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości do $34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia

w wodę gospodarstwa rolnego w miejscowości Lwówek - studni na działce o nr ew. 238/5 obrębu Lwówek, gmina Sanniki. Urządzenie wodne wykonane będzie na bazie istniejącego otworu studziennego nr 1. Woda pobierana z przedmiotowego ujęcia służyła będzie do celów rolniczych - nawadniania upraw. Nawadnianiem upraw, objęta będzie powierzchnia gruntów wynosząca ok. 10,0 ha. Nawodnienie wykonywane będzie w okresie od 1 kwietnia do 30 września. W związku z przedsięwzięciem nie zachodzi konieczność wycinki żadnej zieleni średniej i wysokiej. Cała powierzchnia działki stanowi grunt rolny. Powierzchnia działki wokół projektowanej obudowy studziennej, w obrębie terenu ochrony bezpośredniej urządzenia wodnego, będzie obsiana trawą. Maksymalny godzinowy pobór wody podziemnej z planowanego ujęcia wyniesie: $Q_{hmax} = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Planowane ujęcie wykonane zostanie na bazie istniejącego otworu o głębokości 40 m p.p.t.

Obszar przewidziany pod inwestycję, znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych. Z uwagi na fakt, iż realizacja inwestycji będzie miała miejsce na obszarze użytkowanym rolniczo, nie dojdzie do zachwiania różnorodności biologicznej terenu.

Inwestycja znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, ze zm.).

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków: Doliny Przysowy i Słudwi PLB100003 zlokalizowany ok. 7,6 km od planowanej inwestycji.

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

Stwierdził także, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie pismem znak PPIS/ZNS-451/6/GB-MW/2754/2020 z dnia 02. 06. 2020 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 w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q =$ do $34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK - studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gin. Sanniki”.

Swoją opinię uzasadnił następująco:

Przedsięwzięcie stosowanie do zapisu § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 283, z późn.zm.).

Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika, że przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie studni dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce o nr ewid. nr 238/5 o powierzchni 10,6498 ha. Urządzenie wodne - studnia nr 1 zlokalizowana jest w południowo-wschodniej części działki. Nawadnianiem upraw, uzupełnianiem niedoborów wody, objęta będzie docelowo pow. gruntów ok. 10,0 ha, w okresie od 01 kwietnia do 30 września. W związku z przedsięwzięciem nie zachodzi konieczność wycinki żadnej zieleni średniej i wysokiej. Cała powierzchnia działki stanowi grant rolny. Powierzchnia działki wokół projektowanej obudowy studziennej, w obrębie terenu ochrony bezpośredniej urządzenia wodnego, będzie obsiana trawą. Północna część działki 238/5 o pow. ok. 0,5 ha zajęta jest przez siedlisko - budynki mieszkalne, gospodarcze i inwentarskie.

Przedsięwzięcie obejmuje budowę urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego. Urządzenie wodne wykonane będzie na bazie istniejącego otworu studziennego nr 1, wykonanego w listopadzie 2018 r. do głębokości 40,0 m o wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 4,0 \text{ m}$.

Otwór studzienny zostanie wykonany systemem mechanicznym - udarowo a obudowany zostanie obudową studzienną kręgową, żelbetową \varnothing wew. do 1800 mm, wykonaną w częściowo w wykopie ziemnym.

W otworze studziennym docelowo zostanie zabudowana pompa głębinowa o parametrach dostosowanych do jego parametrów hydrogeologicznych - $Q = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 4,0 \text{ m}$, ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej powykonawczej, w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Woda rozprowadzana będzie rurociągiem PE 90 mm o długości ok. 690 mb, uzbrojonym w sześć hydrantów. Nawadnianie upraw sadowniczych odbywało się będzie zarówno przy użyciu deszczowni szpulowej, jak również przy użyciu systemu nawodnienia kropelkowego, przy zastosowaniu linii kroplujących nawierzchniowych w okresie od 01 kwietnia do 30 września.

Biorąc pod uwagę rodzaj, zakres i lokalizację planowanego przedsięwzięcia organ opiniujący wywnioskował, że na etapie prac budowlanych przedmiotowa inwestycja nie będzie powodować przekroczenia standardów ochrony środowiska poza granicą terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny do dysponowania. Na etapie budowy przedsięwzięcia nie nastąpi naruszenie interesu osób trzecich. Realizacja przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji nie pogorszy stanu środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi, pod warunkiem zastosowania zalecanych wyżej działań ograniczających.

Pismem z dnia 06. 07. 2020 r., znak: WA.ZZŚ.5.435.1.387.2020.MS Dyrektor Zarządu Zlewni W Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, wyraził opinię:

- I. że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q > 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK - studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyński, woj. mazowieckie”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

II. wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś z uwzględnieniem następujących elementów:

- 1) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- 2) teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenie otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych lub zapewniania odpływu wód opadowych i roztopowych;
- 3) podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewent. kontaktowi hydraulicznemu;
- 4) stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 5) planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
- 6) bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru 34 m³/h przy depresji 4 m i zasięgu leja depresji 129 m;
- 7) prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
- 8) na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich.

Swoją opinię organ opiniujący uzasadnił następująco:

Przedsięwzięcie obejmuje budowę urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości do 34 m³/h, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego. Nawadnianiem upraw, uzupełnianiem niedoborów wody, objęta będzie docelowo pow. gruntów ok. 10 ha, w okresie od 1 kwietnia do 30 września. Urządzenie wodne wykonane będzie na bazie istniejącego otworu studziennego, wykonanego w listopadzie 2018 r. o głębokości 40 m, o wydajności eksploatacyjnej 34 m³/h, przy depresji wynoszącej 4 m oraz zasięgu leja depresji 129 m. Projektowana studnia ujmować będzie wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Istniejący otwór studzienny obudowany zostanie obudową studzienną kręgową, żelbetową, wykonaną częściowo w wykopie, o średnicy wewnętrznej do 1800 mm i wysokości wewnętrznej do 2500 mm, z jednym lub dwoma wjazdami typu okapowego o średnicy 600 mm i stosowną armaturą, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego i na pobór wód podziemnych.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Ujęta warstwa wodonośna izolowana jest od powierzchni pakietem osadów słaboprzepuszczalnych (glin zwałowych) o miąższości około 13 m. Zastosowane materiały i jakość wykonania prac związanych z wykonaniem odwiertu studziennego gwarantują właściwe zabezpieczenie warstwy przed skażeniem z powierzchni. W zasięgu oddziaływania leja depresji przedmiotowego ujęcia nie ma udokumentowanych ujęć wód podziemnych innych Użytkowników.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017272469 Nida.

Dla JCWP Nida stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem 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.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200063, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskała odstępstw dla osiągnięcia celów środowiskowych.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły (rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie - Dz. U. Województwa Mazowieckiego poz. 3449 z późn. zm).

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe

przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze organ opiniujący uznał za zasadne odstąpienie od 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 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.).

Analizowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q =$ do $34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyński, woj. mazowieckie, dla potrzeb nawadniania upraw, uzupełniania niedoborów wody, na pow. gruntów ok. 10,0 ha, w okresie od 1 kwietnia do 30 września. Woda rozprowadzana będzie rurociągiem PE 90 mm o długości ok. 690 mb, uzbrojonym w sześć hydrantów. Nawadnianie upraw sadowniczych odbywało się będzie zarówno przy użyciu deszczowni szpulowej, jak również przy użyciu systemu nawodnienia kropelkowego, przy zastosowaniu linii kroplujących napowierzchniowych.

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 2020 r., poz. 283 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:

Przedsięwzięcie obejmuje budowę urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q =$ do $34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyński, woj. mazowieckie.

Urządzenie wodne wykonane będzie na bazie istniejącego otworu studziennego nr 1, wykonanego w listopadzie 2018 r. do głębokości 40,0 m o wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 4,0 \text{ m}$.

Urządzenie wodne - studnia nr 1, eksploatowane będzie z ww. wydajnością eksploatacyjną w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych dla ujęcia również w wysokości $Q = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 4,0 \text{ m}$ – zgodnie z ustaleniami „Dokumentacji hydrogeologicznej ...” zatwierdzonej decyzją Starosty Gostynińskiego z dnia 10.12.2019r. znak: SL.6531.2.2019. Ujęcie stanowi własność Pana Marka Roga.

Przedsięwzięcie polegające na budowie urządzenia wodnego - studni nr 1, zlokalizowane jest w południowo-wschodniej części działki 238/5 obrębu Lwówek. Lokalizacja zapewnia wyznaczenie i wygrodzenie terenu ochrony bezpośredniej.

Współrzędne geograficzne lokalizacji urządzenia wodnego objętego niniejszym wnioskiem, zgodnie z WGS.84, wynoszą:

$$\varphi = 52^{\circ} 20' 05.2'' \quad \lambda = 19^{\circ} 46' 46.5''$$

Natomiast współrzędne płaskie położenia otworu studziennego nr 1 w układzie „2000”, określone przez uprawnionego geodetę, wynoszą:

$$x = 5800848,982 \quad ; \quad y = 7416819,376$$

Przedsięwzięcie związane z wykonaniem urządzenia wodnego – studni nr 1 zostanie jest na części ww. działki ewidencyjnej o pow. ok. $4,0 \text{ m}^2$.

Lokalizacja wjazdu i wyjazdu – w ramach istniejących warunków komunikacyjnych – wjazd od drogi asfaltowej biegnącej z m. Lwówek do m. Pacyna, przez istniejące siedlisko właściciela – inwestora, Marka Roga, wewnętrzną, nieutwardzoną drogą śródpolną.

- 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 – umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q =$ do $34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek. Cała powierzchnia działki stanowi grant rolny. Powierzchnia działki wokół projektowanej obudowy studziennej, w obrębie terenu ochrony bezpośredniej urządzenia wodnego, będzie obsiana trawą. Północna część działki 238/5 o pow. ok. $0,5 \text{ ha}$ zajęta jest przez siedlisko - budynki mieszkalne, gospodarcze i inwentarskie Oprócz w/w studni, w obrębie gruntów obejmujących działkę nr 238/5 nie będzie zlokalizowanych

podobnych obiektów. 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:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości do 34,0 m³/h, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w miejscowości Lwówek - studni na działce o nr ew. 238/5 obrębu Lwówek, gmina Sanniki. Urządzenie wodne wykonane będzie na bazie istniejącego otworu studziennego nr 1. Woda pobierana z przedmiotowego ujęcia służyć będzie do celów rolniczych - nawadniania upraw. Nawadnianiem upraw, objęta będzie powierzchnia gruntów wynosząca ok. 10,0 ha. Nawodnienie wykonywane będzie w okresie od 1 kwietnia do 30 września. W związku z przedsięwzięciem nie zachodzi konieczność wycinki żadnej zieleni średniej i wysokiej. Cała powierzchnia działki stanowi grunt rolny. Powierzchnia działki wokół projektowanej obudowy studziennej, w obrębie terenu ochrony bezpośredniej urządzenia wodnego, będzie obsiana trawą. Maksymalny godzinowy pobór wody podziemnej z planowanego ujęcia wyniesie: $Q_{hmax} = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Planowane ujęcie wykonane zostanie na bazie istniejącego otworu o głębokości 40 m p.p.t.

Teoretyczny zasięg oddziaływania przedmiotowego ujęcia (wyłącznie w warstwie wodonośnej) na etapie dokumentowania wyników wiercenia otworu studziennego nr 1 i wynosi $R = 129,0 \text{ m}$.

W zasięgu 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 15,0 m p.p. terenu, stabilizuje się na głębokości 4,65 m p.p. terenu.

Z uwagi na budowę geologiczną i warunki hydrogeologiczne występujące w rejonie przedsięwzięcia, wyklucza się jakiegokolwiek jego niekorzystne oddziaływanie na szatę roślinną i inne obiekty, np. budowlane, których obecnie nie ma, a ich lokalizacji nie przewiduje również w przyszłości miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

- 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 dostosowana do wielkości zapotrzebowania godzinowego na wodę, tj. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, która będzie zawieszona na głębokości ok. 12,0 m p.p. terenu.

Z uwagi na opisaną powyżej głębokość zawieszenia pompy, nie będzie ona emitowała hałasu do otoczenia. Obiekt będzie zasilany w energię elektryczną w ramach dotychczasowego przyłącza energetycznego gospodarstwa o mocy 32 kW. Wykonanie przedsięwzięcia nie wiąże się z zapotrzebowaniem na energię cieplną i gazową.

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:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych: nie dotyczy,
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: nie dotyczy
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych: nie dotyczy,
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami: urobek pochodzący z wykopu wykonanego pod posadowienie obudowy studziennej, zabudowany będzie w nasypie ziemnym obudowy,

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:

W miejscu realizacji przedsięwzięcia 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017272469 Nida.

a) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

b) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami górkimi i leśnymi.

c) 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.

d) 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:

Obszar przewidziany pod inwestycję, znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych. Z uwagi na fakt, iż realizacja inwestycji będzie miała miejsce na obszarze użytkowanym rolniczo, nie dojdzie do zachwiania różnorodności biologicznej terenu. Inwestycja znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków: Doliny Przysowy i Słudwi PLB100003 zlokalizowany ok. 7,6 km od planowanej inwestycji.

- e) 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.

- f) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:
Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

- g) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Sanniki wynosi 64 os. /km² (wg danych GUS z 2019 r.).

- h) obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami przylegającymi do jezior.

- i) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

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

- j) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017272469 Nida.

Dla JCWP Nida stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem 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.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

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. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce o nr ewid. nr 238/5 o powierzchni 10,6498 ha. Urządzenie wodne - studnia nr 1 zlokalizowana jest w południowo-wschodniej części działki. Nawadnianiem upraw, uzupełnianiem niedoborów wody, objęta będzie docelowo pow. gruntów ok. 10,0 ha, w okresie od 1 kwietnia do 30 września. W związku z przedsięwzięciem nie zachodzi konieczność wycinki żadnej zieleni średniej i wysokiej. Cała powierzchnia działki stanowi grunt rolny. Powierzchnia działki wokół projektowanej obudowy studziennej, w obrębie terenu ochrony bezpośredniej urządzenia wodnego, będzie obsiana trawą. Północna część działki 238/5 o pow. ok. 0,5 ha zajęta jest przez siedlisko - budynki mieszkalne, gospodarcze i inwentarskie. Ujęta warstwa wodonośna izolowana jest od powierzchni pakietem osadów słaboprzepuszczalnych (glin zwałowych) o miąższości około 13 m. Zastosowane materiały i jakość wykonania prac związanych z wykonaniem odwiertu studziennego gwarantują właściwe zabezpieczenie warstwy przed skażeniem z powierzchni. W zasięgu oddziaływania leja depresji przedmiotowego ujęcia nie ma udokumentowanych ujęć wód podziemnych innych Użytkowników.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi 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 wodnego (studni nr 1) o głębokości 40,0 m, umożliwiającego pobór wód podziemnych, ma charakter wyłącznie lokalny.

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

Przedsięwzięcie obejmuje budowę urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studnia nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyński, woj. mazowieckie. Oprócz w/w studni, w obrębie gruntów obejmujących działkę nr 238/5 nie będzie zlokalizowanych podobnych obiektów. Ze względu na charakter i zakres planowanej inwestycji stwierdza się, iż nie będzie ona powodowała negatywnych oddziaływań skumulowanych. W zasięgu 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 15,0 m p.p. terenu, stabilizuje się na głębokości 4,65 m p.p. terenu. Woda pobierana z przedmiotowej studni będzie użytkowana do nawadniania upraw, uzupełniania niedoborów wody. Nawadnianiam objęta będzie docelowo pow. gruntów ok. 10,0 ha, w okresie od 1 kwietnia do 30 września.

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. W zasięgu teoretycznego oddziaływania przedmiotowego ujęcia nie ma udokumentowanych ujęć wód podziemnych innych użytkowników.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Woda pobierana będzie wyłącznie okresowo, w okresie od 1 kwietnia do 30 września, użytkowana do nawadniania upraw, uzupełniania niedoborów wody.

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:

Teoretyczny zasięg oddziaływania przedmiotowego ujęcia (wyłącznie w warstwie wodonośnej) na etapie dokumentowania wyników wiercenia otworu studziennego nr 1 i wynosi $R = 129,0$ m. W zasięgu teoretycznego oddziaływania przedmiotowego ujęcia nie ma udokumentowanych ujęć wód podziemnych innych użytkowników.

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 wodnego ma charakter wyłącznie lokalny.

Na podstawie w/w danych, otrzymanych informacji, opinii organów oraz wiedzy własnej, uwzględniając kryteria zawarte zapisu § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.), biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia i jego skalę, Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki 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.

Burmistrz oparł się na opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 8 października 2020 r., znak: WOOŚ.4220.767.2020.AST2, Dyrektora Zarządu Zlewni W Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 6 lipca 2020 r., znak WA.ZZŚ.5.435.1.387.2020.MS oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarny w Gostyninie z dnia 02. 06. 2020 r., znak: PPIS/ZNS-451/6/GB-MW/2754/2020. W wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określił wszystkie warunki i wymagania o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożył obowiązki działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, określone przez organy opiniujące.

Należy podkreślić, że przedmiotowa inwestycja, przy wywiązaniu się podczas jej realizacji, a w dalszej perspektywie eksploatacji z wytycznych określonych w Karcie informacyjnej

przedsięwzięcia oraz rozstrzygnięciu niniejszej opinii, nie powinna stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi i może zostać zrealizowana w planowanym zakresie.

Zawiadomienie o zakończeniu postępowania dowodowe w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q > 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q =$ do $34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK - studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie” 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 Lwówek celem powiadomienia mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty (tablica ogłoszeń, kartki do mieszkańców).

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego na podstawie 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 2020 r., poz. 283 j.t. ze zm.) dokonano analizy wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wraz z załącznikami. Pod uwagę brano czy planowane przedsięwzięcie spełnia łącznie uwarunkowania zawarte w powyższym akcie prawnym.

Do realizacji przedsięwzięcia Inwestor wybrał wariant zgodny z wnioskiem. Zadecydowały o tym względy środowiskowe.

Na podstawie z art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020, poz. 256 j.t. ze zm.) organ administracji publicznej jest zobowiązany do załatwienia sprawy przez wydanie decyzji Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki wydaje powyższą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Decyzję wydano w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy oraz wiedzę własną organu.

Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości obwieszeniem z dnia 18. 01. 2021 r. (znak pisma: OŚ. 6220.6.11.2020) zapewniając zgodnie z art. 79 ust. 1 w nawiązaniu do art. 33 Ustawy o oś 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), tablicy ogłoszeń sołectwa Lwówek informując sołtysa wsi, jednocześnie prosząc o umieszczenie na tablicy ogłoszeń sołectwa.

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 2020 r., poz. 283 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*



Burmistrz
Miasta i Gminy Sanniki
[Signature]
Gabriel Wieczorek

Załączniki:

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

Otrzymują:

1. Pan Marek Róg
zam. Lwówek 72, 09-540 Sanniki
2. Strony postępowania.
3. A/a

Załącznik nr 1
do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
6220.6.10.2020 z dnia 2021-01-14

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie obejmuje budowę urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego w m. LWÓWEK – studni nr 1, na działce ewidencyjnej nr 238/5 obrębu Lwówek, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie (zał. nr 1).

Urządzenie wodne wykonane będzie na bazie istniejącego otworu studziennego nr 1, wykonanego w listopadzie 2018r. do głębokości 40,0 m o wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 4,0 \text{ m}$.

Urządzenie wodne - studnia nr 1, eksploatowane będzie z ww. wydajnością eksploatacyjną w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych dla ujęcia również w wysokości $Q = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 4,0 \text{ m}$ – zgodnie z ustaleniami „Dokumentacji hydrogeologicznej ...” zatwierdzonej decyzją Starosty Gostynińskiego z dnia 10.12.2019r. znak: SL.6531.2.2019. Ujęcie stanowi własność Pana Marka Roga.

Kwalifikacja przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10. 09. 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) – § 3 ust. 1, p-kt 73 w/w rozporządzenia.

Istniejący otwór studzienny obudowany zostanie obudową studzienną kręgową, żelbetową, wykonaną częściowo w wykopie, o średnicy wewnętrznej \varnothing wew. do 1800 mm i wysokości wewnętrznej do 2500 mm, z jednym lub dwoma włączami typu okapowego o \varnothing do 600 mm i stosowną armaturą, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego i na pobór wód podziemnych na podstawie decyzji organu gospodarki wodnej w trybie przepisów ustawy Prawo wodne z dnia 20.07.2017 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 310).

W otworze studziennym zabudowana zostanie pompa głębinowa, która będzie zawieszona na głębokości ok. 12,0 m p.p. terenu i umożliwiać będzie pobór wody w ilości nie większej niż $Q = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Przedsięwzięcie polegające na budowie urządzenia wodnego - studni nr 1, zlokalizowane jest w południowo-wschodniej części działki 238/5 obrębu Lwówek. Lokalizacja zapewnia wyznaczenie i wyгородzenie terenu ochrony bezpośredniej.

Współrzędne geograficzne lokalizacji urządzenia wodnego objętego niniejszym wnioskiem, zgodnie z WGS.84, wynoszą:

$$\varphi = 52^{\circ} 20' 05.2'' \quad \lambda = 19^{\circ} 46' 46.5''$$

Natomiast współrzędne płaskie położenia otworu studziennego nr 1 w układzie „2000”, określone przez uprawnionego geodetę, wynoszą:

x = 5800848,982 ; y = 7416819,376

Przedsięwzięcie związane z wykonaniem urządzenia wodnego – studni nr 1 zostanie jest na części ww. działki ewidencyjnej o pow. ok. 4,0 m².

Lokalizacja wjazdu i wyjazdu – w ramach istniejących warunków komunikacyjnych – wjazd od drogi asfaltowej biegnącej z m. Lwówek do m. Pacyna, przez istniejące siedlisko właściciela – inwestora, Marka Roga, wewnętrzną, nieutwardzoną drogą śródpolną.

Uwzględniając, że przy wykonywaniu otworu studziennego nr 1 zastosowano atestowane rury z PVC, co przeciwdziałać będzie procesom kolmatacji filtra 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 Lwówek 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 urządzenia wodnego w m. Lwówek – studni nr 1, nie wpłynie negatywnie na realizację „*Celów środowiskowych dla wód podziemnych, wód powierzchniowych oraz obszarów chronionych, ustalonych na mocy art. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej*”.

Teren działki 238/5 jest objęty Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Sanniki. Jest objęty zapisem o kierunku 12.R – rolnym.

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

Powierzchnia całkowita działki ewidencyjnej nr 238/5 wynosi 10,6498 ha. Urządzenie wodne – studnia nr 1 zlokalizowana jest, jak wspomniano wcześniej, w jej południowo-wschodniej części. Nawanianiem upraw, uzupełnianiem niedoborów wody, objęta będzie docelowo pow. gruntów ok. 10,0 ha, w okresie od 01 kwietnia do 30 września.

W związku z przedsięwzięciem nie zachodzi konieczność wycinki żadnej zieleni średniej i wysokiej. Cała powierzchnia działki stanowi grunt rolny. Powierzchnia działki

wokół projektowanej obudowy studziennej, w obrębie terenu ochrony bezpośredniej urządzenia wodnego, będzie obsiana trawą.

Północna część działki 238/5 o pow. ok. 0,5 ha zajęta jest przez siedlisko – budynki mieszkalne, gospodarcze i inwentarskie.

3. Rodzaj technologii:

Otwór studzienny został wykonany systemem mechanicznym – udarowo a obudowany zostanie obudową studzienną kręgową, żelbetową \varnothing wew. do 1800 mm, wykonaną w częściowo w wykopie ziemnym.

W otworze studziennym docelowo zostanie zabudowana pompa głębinowa o parametrach dostosowanych do jego parametrów hydrogeologicznych – $Q = 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 4,0 \text{ m}$, ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej powykonawczej, w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Woda rozprowadzana będzie rurociągiem PE 90 mm o długości ok. 690 mb, uzbrojonym w sześć hydrantów. Nawadnianie upraw sadowniczych odbywało się będzie zarówno przy użyciu deszczowni szpulowej, jak również przy użyciu systemu nawodnienia kropelkowego, przy zastosowaniu linii kroplujących napowierzchniowych w okresie od 01 kwietnia do 30 września.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia ... :

Nie przewiduje się wariantowego rozwiązania przedsięwzięcia, poza ewentualnie rodzajem obudowy studziennej, co jednak nie wpłynie na uwarunkowania środowiskowe.

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

Wykonane urządzenia wodnego – studni nr 1, umożliwi pobór wody podziemnej w ilości max. $Q = \text{do } 34,0 \text{ m}^3/\text{h}$, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę dla celów m. innymi okresowego nawadniania upraw sadowniczych w okresach niedoborów wody.

Obiekt będzie zasilany w energię elektryczną w ramach dotychczasowego przyłącza energetycznego gospodarstwa o mocy 32 kW.

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 13,0 m. Zastosowane materiały i jakość wykonania prac związanych z wykonaniem odwiertu studziennego gwarantują właściwe zabezpieczenie warstwy przed skażeniem z powierzchni.

Teoretyczny zasięg oddziaływania przedmiotowego ujęcia (wyłącznie w warstwie wodonośnej) na etapie dokumentowania wyników wiercenia otworu studziennego nr 1 i wynosi $R = 129,0 \text{ m}$.

W zasięgu 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 15,0 m p.p. terenu, stabilizuje się na głębokości 4,65 m p.p. terenu.

Z uwagi na budowę geologiczną i warunki hydrogeologiczne występujące w rejonie przedsięwzięcia, wyklucza się jakiegokolwiek jego niekorzystne oddziaływanie na szatę roślinną i inne obiekty, np. budowlane, których obecnie nie ma, a ich lokalizacji nie

przewiduje również w przyszłości miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

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

- a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych: nie dotyczy,
- b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: nie dotyczy
- c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych: nie dotyczy,
- d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami: urobek pochodzący z wykopu wykonanego pod posadowienie obudowy studziennej, zabudowany będzie w nasypie ziemnym obudowy,
- 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 dostosowana do wielkości zapotrzebowania godzinowego na wodę, tj. $Q =$ do 34,0 m³/h, która będzie zawieszona na głębokości ok. 12,0 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 wodnego (studni nr 1) o głębokości 40,0 m, umożliwiającego pobór wód podziemnych, ma charakter wyłącznie lokalny.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55) oraz korytarze ekologiczne znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Działka ewidencyjna nr 238/5 obrębu Lwówek 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 Specjalnej Ochrony NATURA 2000 - Dolina Środkowej Wisły, rozciąga się w odległości ok. 7,8 km na północny-wschód od lokalizacji przedmiotowego urządzenia wodnego,
- Obszar chronionego krajobrazu, rozciąga się około 3,9 km na południe od rejonu lokalizacji przedmiotowego urządzenia wodnego i tworzy go Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Przysowy.
- Korytarz ekologiczny, przebiega w odległości ok. 7,7 km na północny-zachód od lokalizacji przedmiotowego urządzenia wodnego,

Wykonanie zamierzonego przedsięwzięcia, nie będzie miało niekorzystnego wpływu na stan zagospodarowania terenu oraz ww. uwarunkowania przyrodnicze.

Wyklucza się jakikolwiek wpływ planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany na wszystkich etapach procesu inwestycyjnego.

W miejscu realizacji przedsięwzięcia i rejonie oddziaływania (określonego dla oddziaływania w warstwie wodonosnej) 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.

10. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi transeuropejskiej sieci drogowej.

Punkt ten nie dotyczy przedmiotowego przedsięwzięcia - wykonania urządzenia wodnego.

11. Przedsięwzięcia 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 rejonie projektowanego przedsięwzięcia oraz w obszarze jego teoretycznego, oddziaływania, w tym w promieniu $R = 129,0$ m od studni nr 1, 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.

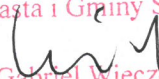
14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się realizacji żadnych prac rozbiórkowych.

Jednocześnie należy stwierdzić, że względu na charakter, skalę oraz zakres przedsięwzięcia, 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.
- w rejonie m. Lwówek nie prowadzi się odkrywkowego wydobywania kopalin.

Burmistrz
Miasta i Gminy Sanniki

Gabriel Wieczorek

