

RGiP.6220.7.2019.KB.8

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie: art. 71 ust.2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.); § 3 ust.1 pkt. 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm), po rozpatrzeniu wniosku Państwa Marzanny i Stanisława Falgowskich, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym St1 do głębokości 58,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Bielki, gm. Topólka na terenie działki o nr ewid. 19 – obręb 0001 Bielki, gm. Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie PGW Wody Polskie, – jako Organu właściwego ds. ocen wodnoprawnych oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie,

STWIERDZAM

1. Że dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym St1 do głębokości 58,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Bielki, gm. Topólka na terenie działki o nr ewid. 19 – obręb 0001 Bielki, gm. Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
2. Wskazuję istotne warunki korzystania ze środowiska: w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
 - a) dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 106,3 \text{ m}$ oraz depresji $s = 4,45 \text{ m}$, ujmującego wodę przez maksymalnie 14 godzin na dobę, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny tj. sezonowo w okresie od kwietnia do końca września, w ilości nie przekraczającej $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, wykonane na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 58 m;

- b) bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q_{\max \text{ roczne}} = 37\,800,00 \text{ m}^3/\text{rok}$;
- c) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- d) materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
- e) prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
- f) przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
- g) prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
- h) obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;
- i) powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
- j) na obszarze o promieniu 8,0 m od obudowy otworu nie składować substancji ropopochodnych (paliw, olejów silnikowych, olejów opałowych, itp.) środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, chemikaliów i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej, a w odległości $R = 15,0 \text{ m}$ nie lokalizować szamba;
- k) planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
- l) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

Uzasadnienie

Państwo Marzanna i Stanisław Falgowscy w dniu 17.05.2019. złożyli wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na **wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym St1 do głębokości 58,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Bielki, gm. Topólka na terenie działki o nr ewid. 19 – obręb 0001 Bielki, gm. Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie**. Planowane przedsięwzięcie – zgodnie z § 3 ust. 1, pkt 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 71) – zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 20 maja 2019 r., pismem znak: RGIP.6220.7.2019.KB.2 Wójt Gminy Topólka wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia i zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” na stronie internetowej gminy Topólka, na tablicy informacyjnej w tutejszym urzędzie oraz na tablicy informacyjnej sołectwa Bielki.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji. Stosownie zaś do art. 64 ust. 1 przedmiotowej ustawy postanowienie, o którym mowa wyżej, wydaje się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie.

Mając powyższe na względzie Wójt Gminy Topólka wystąpił: pismem z dnia 20 maja 2019 r., znak: RGIP.6220.7.2019.KB.4 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem z dnia 20 maja 2019 r., znak: RGIP.6220.7.2019.KB.5 do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie, pismem z dnia 20 maja 2019 r., znak: RGIP.6220.7.2019.KB.3 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie z prośbą, o wydanie opinii o ewentualnej konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Opinią z dnia 28 maja 2019 r. (data wpływu: 29 maja 2019 r.), znak: WOO.4220.374.2019.DK Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził stanowisko, iż dla przedmiotowej inwestycji nie stwierdza konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i ustalił jednocześnie następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:

- 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,45 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 106,3 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. sezonowo (w okresie od 1 kwietnia do 30 września), maksymalnie do 14 godzin dziennie, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
- 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $37\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 3) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

Opinią z dnia 05 czerwca 2019 r. (data wpływu: 10 czerwca 2019 r.), znak: N.NZ-40-5-8-2/19 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie wyraził opinię, iż dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Opinią z dnia 05.06.2019 (data wpływu: 08.07.2019 r.), znak: WA.RZŚ.436.1.980.2019.ZZ07.JB Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie wyraził stanowisko, iż dla przedmiotowej inwestycji nie stwierdza konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i ustalił jednocześnie następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego,

- w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 106,3$ m oraz depresji $s = 4,45$ m, ujmującego wodę przez maksymalnie 14 godzin na dobę, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny tj. sezonowo w okresie od kwietnia do końca września, w ilości nie przekraczającej $Q = 30,0$ m³/h, wykonane na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 58 m;
2. bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q_{\max \text{ roczne}} = 37\,800,00$ m³/rok;
 3. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 4. materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
 5. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
 6. przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
 7. prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
 8. obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;
 9. powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
 10. na obszarze o promieniu 8,0 m od obudowy otworu nie składować substancji ropopochodnych (paliw, olejów silnikowych, olejów opałowych, itp.) środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, chemikaliów i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej, a w odległości $R = 15,0$ m nie lokalizować szamba;
 11. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, przeanalizowano skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję uciążliwości związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszarów Natura 2000.

Pismem znak RGIP.6220.7.2019.KB.6 z dnia 08.07.2019 r. Wójt Gminy Topólka wydał postanowienie, że dla powyższego zamierzenie inwestycyjnego nie istnieje obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem znak RGIP.6220.7.2019.KB.7 z dnia 08.07.2019 r. Wójt Gminy Topólka zawiadomił strony o zakończeniu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie oraz wyznaczył siedmiodniowy termin na wypowiedzenie się co do zebranych materiałów dowodowych. W wyznaczonym terminie strony nie zgłosiły żadnych uwag, wniosków i zastrzeżeń do prowadzonego postępowania administracyjnego.

Mając na uwadze powyższe oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie PGW Wody Polskie, stwierdza się, że jej realizacja nie będzie wiązać się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko, dlatego też należało orzec jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Topólka w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenia przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



WÓJT GMINY

Konrad Lewandowski

Otrzymują:

1. Pan Stanisław Fagowski;
2. Pani Marzena Falgowska ;
3. Strony postępowania;
4. BIP Gminy Topólka: www.bip.topolka.pl , zakładka *ochrona środowiska*;
5. Tablica ogłoszeń sołectwa Bielki;
6. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Topólka;
7. W miejscu realizacji inwestycji;
8. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy;
9. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie;
10. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.
11. a/a

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym St1 do głębokości 58,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Bielki, gm. Topólka na terenie działki o nr ewid. 19 – obręb 0001 Bielki, gm. Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.: „jako urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiających 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 m^3 na godzinę.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym St1 do głębokości 58,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Bielki, gm. Topólka na terenie działki o nr ewid. 19 – obręb 0001 Bielki, gm. Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie o powierzchni 1,72 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, nieruchomość stanowią grunty orne III-IV klasy bonitacyjnej. Powierzchnia niezbędna do wykonania ujęcia to około $3,8 \text{ m}^2$.

Profil geologiczny studni kształtuje się następująco:

- 0,0-0,4 m p.p.t. – gleba,
- 0,4-6,5 m p.p.t. – glina zwałowa, brązowa,
- 6,5-19,5 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 19,5-24,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty z wkładkami gliny
- 24,0-49,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty jasnoszary,
- 49,0-58,0 m p.p.t. – glina zwałowa z otoczkami.

Maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie, zgodnie z zatwierdzonymi przez Starostę Radziejowskiego zasobami eksploatacyjnymi ujęcia, wynosić będzie:

$Q_{\text{max.h.}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$

Roczne (oraz sezonowe) zapotrzebowanie na wodę przy założeniu 6 miesięcy (od 1 kwietnia do 30 września) w roku podlewania upraw rolniczych i przeciętnym 15 dni w miesiącu przez 14 godzin na dobę wyniesie:

$Q_{\text{max.r.}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h} \times 14\text{h} \times 15 \text{ dni} \times 6 \text{ miesięcy}$

$Q_{\text{max.r.}} = 37\,800,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

Zasoby te wykorzystywane będą przez 6 miesięcy w roku czyli 184 dni. Stąd średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie:

$Q_{\text{śr.d.}} = 37\,800,0 \text{ m}^3/\text{r} : 184 \text{ dni}$

$Q_{\text{śr.d.}} = 205,43 \text{ m}^3/\text{d}$

Maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 14 godzin wyniesie:

$$Q_{\max.d.} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h} \times 14\text{h}$$

$$Q_{\max.d.} = 420,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

Wykonanie studni nr 1 zapewni dostawę niezbędnej ilości wody przeznaczonej i do deszczowania upraw rolnych na działkach Inwestora okresie wystąpienia deficytu opadów atmosferycznych. Zasoby eksploatacyjne z omawianego ujęcia ustalone zostały w wysokości $Q_{\text{zasoby eksp}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 4,45 \text{ m}$ teoretycznym promieniu lejania depresji $R = 106,3 \text{ m}$, zatwierdzone przez Starostę Radziejowskiego decyzją z dnia 28.06.2018 r., znak: OT.II.6530.10.2018. Zaopatrzenie w wodę polegać będzie na dostarczeniu wody do deszczowania upraw rolnych otworem nr 1 i dotyczyć będzie działek : nr 19, 20/3, 30/2, 31 w miejscowości Bielki, gmina Topólka, ha oraz działek nr 25 i 27 w miejscowości Świerczyn gmina Topólka, należących do Inwestora

Zakres rzeczowy obejmuje w szczególności:

- **Wykonanie otworu eksploatacyjnego;**

Otwór eksploatacyjny dla potrzeb deszczowania upraw rolnych odwiercono metodą udarową, w jednej kolumnie rur osłonowych o średnicy 345 mm, do głębokości 58,0 m p.p.t.

W otworze zabudowano filtr PVC o średnicy 225 mm, o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o długości 2,0 m, osadzona w korku betonowym,
- część robocza filtra o długości 24,0 m, owinięta siatką podkładową i filtracyjną nr 10,
- rura nadfiltrowa o długości 25,0 m, wyprowadzona do powierzchni terenu.

Wydajność analizowanego otworu St1 na dz. ewid. nr 19, obręb 0001 Bielki wynosić będzie do 30,0 m³/h i maksymalnie 420,0 m³/dobę, przy maksymalnie 14-to godzinnym systemie nawadniania roślin. Stanowi to zaledwie 1,31 % zasobów dyspozycyjnych tego obszaru oraz 0,70 % zasobów perspektywicznych.

- **Montaż obudowy studziennej;**

Obudowa otworu zostanie wykonana z dwóch kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej 100,0 cm i zewnętrznej 120,0 cm i wysokości 0,45 m każdy. Obudowa będzie wystawała nad powierzchnię gruntu na ok. 0,60 m i zostanie przykryta pokrywą prefabrykowaną betonową z włazem wejściowym o średnicy 0,6 m.. Obudowa zostanie zagłębiona 0,3 m pod pow. ziemi. W otworze zainstalowany zostanie następujący osprzęt: głowica studni, w której wykonany będzie otwór do pomiaru lustra wody, wodomierz oraz zawór/zasuwa odcinająca (w zależności od dostępności i zamysłu Inwestora), automatyczny wyłącznik prądu w przypadku spadku ciśnienia wraz z manometrem. Wokół obudowy zostanie wykonana opaska odwadniająca (spadek 2%) celem odprowadzania nadmiernych wód opadowych oraz roztopowych poza obudowę studni głębinowej.

- **Rodzaj i powierzchnia istniejących budynków:** Działka o nr ewid. 19, obręb 0001 Bielki posiada powierzchnię całkowitą 1,72 ha, w tym powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie ok. 3,8 m². Działka ta położona jest poza główną zwartą zabudową gminy Topólka, w miejscowości Bielki. Najbliższe otoczenie ujęcia stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa i gospodarcza oraz lokalne drogi publiczne i pola uprawne.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest innych ujęć wód podziemnych. Najbliższa studnia znajduje się w odległości około 1,37 km od inwestycji. Eksploatuje ona czwartorzędowy poziom wodonośny i posiada zatwierdzone zasoby w wysokości $Q = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6,5 \text{ m}$ i promieniu lejów depresji $R = 165,0 \text{ m}$. W powyższym przypadku odległość między studniami wynosić będzie $L = 1370 \text{ m}$ i jest większa niż $165,0 \text{ m} + 106,3 \text{ m} = 271,3 \text{ m}$. Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami L jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 106,3 \text{ m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

c) różnorodność biologiczna, wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Zgodnie z mapą korytarzy ekologicznych w Polsce, na podstawie danych bazowych z 2012r., nie stwierdzono występowania korytarzy ekologicznych na analizowanym terenie. Nie występują tu również mosty krajobrazowe, przejścia dolne bądź górne nad szlakami komunikacyjnymi czy tereny czynnej ochrony płazów bądź gadów.

Kierując się charakterem planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że jego realizacja i eksploatacja nie będzie miała wpływu na najbliższe usytuowane planowanego przedsięwzięcia obszary NATURA 2000 oraz nie będzie miała wpływu na pozostałe obszary i formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;

Przedsięwzięcie nie będzie wywierało negatywnego wpływu na ochronę i istniejący stan zasobów florystycznych i faunistycznych otaczającego terenu.

Nie przewiduje się wykorzystania wody podczas montażu obudowy studni głębinowej, wykonania opaski odwadniającej bądź instalacji armatury czerpalnej.

Podczas eksploatacji ujęcia nie będą wykorzystywane surowce, materiały i paliwa. Zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi ok. 13,0 kW.

d) Emisja zanieczyszczeń i występowanie innych uciążliwości:

- Brak emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych w fazie eksploatacji;
- Brak ścieków technologicznych;
- Hałas: wykonanie oraz późniejsza eksploatacja studni głębinowej St1 nie jest praktycznie związana z emisją hałasu. Prace związane z wykonaniem odwiertu St1 były prowadzone w porze dziennej, od godziny 06:00 do 22:00, przez sprzęt spełniający normy akustyczne. Praca pompy głębinowej nie będzie stanowiła uciążliwości hałasowej dla okolicznych mieszkańców oraz właścicieli sąsiednich gospodarstw, których najbliższa zabudowa gospodarcza i mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 63,7 m (działka o nr ewid. 20/2, obręb 0001 Bielki, gm. Topólka) od analizowanego otworu studziennego St1.

e) ocenienie w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

f) przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstanie:

Rodzaj odpadów - Kod odpadów - Ilość [Mg lub m3] - Źródło odpadów -Proponowany sposób postępowania

1. Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej -01 05 04 - 5,0 m3 -Urobek powstały podczas wykonywania odwiertu hydrogeologicznego - Utylizacja zwiercin - urobku w ilości 5,0 m3 przez firmę wiertniczą;
2. Opakowania z papieru tektury (kartony, opakowania zakupionych materiałów) - 15 01 01 - 0,002 Mg -Odpady wytwarzane przez wykonawców robót geologicznych i budowlanych - Gromadzenie w pojemniku / workach, selektywnie a następnie odbiór przez firmę uprawnioną, wpisaną do rejestru działalności regulowanej gminy;
3. Opakowania z tworzyw - sztucznych (ocieplenie, pianki, izolacja, opakowania) - 15 01 02 - 0,005 Mg - Odpady wytwarzane przez wykonawców robót geologicznych i budowlanych - Gromadzenie w pojemniku / workach, selektywnie a następnie odbiór przez firmę uprawnioną, wpisaną do rejestru działalności regulowanej gminy
4. Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (zanieczyszczona robocza odzież, rękawice) - 15 02 03 - 0,02 Mg - Odpady wytwarzane przez wykonawców robót geologicznych i budowlanych - Usunięcie do kontenera na odpady ustawionego na zapleczu budowy a następnie odbiór przez firmę uprawnioną, wpisaną do rejestru działalności regulowanej gminy
5. Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (niewykorzystane elementy obudowy lub uszkodzone) -17 01 01 - 0,05 Mg Odpady które powstaną podczas wykonywania obudowy studni głębinowej - Odpad będzie składowany na przymie przy placu budowy, podlegający dalszemu odzyskowi – przy wykonaniu fundamentu studni
6. Drewno (palety, szalunki, podpory drewniane) - 17 02 01 - 0,1 Mg Odpady wytwarzane podczas wykonywania odwiertu geologicznego - W przypadku dobrego stanu technicznego – ponowne wykorzystanie przez wykonawcę robót; w przypadku złego stanu – utylizacja poprzez spalanie np. w kotle
7. Żelazo i stal (druty, gwoździe, wkręty, śruby i in.)- 17 04 05 - 0,02 Mg - Odpady wytwarzane przez wykonawców robót geologicznych i budowlanych - Gromadzenie w pojemniku / workach oraz sprzedaż jako surowiec wtórny
8. Gleba i ziemia, w tym - kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 - 17 05 04 - 0,5 m3 Odpady z dokonania wykopu pod obudowę studni głębinowej - Wykorzystanie odpadu celem wykonania opaski odwadniającej obudowę studni ze spadkiem 2% w promieniu 0,5 m. Nienadające się elementy ziemi bądź duże kamienie oraz pozostałości mogą zostać wykorzystane przez wykonawcę robót przy innym zleceniu
9. Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - 17 09 04 - 0,1 Mg -Odpady wytwarzane przez wykonawców robót budowlanych - Odpady zbierane w kontenerze / workach celem późniejszego odbioru przez firmę uprawnioną i dalszemu rozdziałowi i utylizacji w RIPOK
10. Zmieszane odpady komunalne - 20 03 01 - 0,1 Mg Odpady wytwarzane przez wykonawców robót geologicznych i budowlanych - Gromadzenie w pojemniku / workach, a następnie odbiór przez firmę uprawnioną, wpisaną do rejestru działalności regulowanej gminy

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 oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek;
- b) obszary wybrzeży i środowiska morskie;
- c) obszary górskie i leśne;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- 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;
- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istniejące prawdopodobieństwo ich przekroczenia;
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- h) gęstość zaludnienia;
- i) obszary przylegające do jezior;
- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej;

Na terenie projektowanego zadania nie występują: obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, strefy ochronne ujęć wód, 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, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia (według danych Głównego Urzędu Statystycznego, gęstość zaludnienia gminy wiejskiej Topólka wynosi około 48 osób/km²), przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizowane przedsięwzięcie – studnia głębinowa St1 na działce o nr ewid. 19, obręb 0001Bielki, gm. Topólka do podlewania upraw rolniczych na terenie gruntów rolnych Inwestora leży na obszarze Regionu Środkowej Wisły, który należy do Dorzecza Wisły. Jest to obszar administrowany przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Dla obszaru Dorzecza Wisły opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjęty uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49, poz. 549). Od 12 grudnia 2016 r. obowiązują zapisy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911), zmienione Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 2016 r. o sprostowaniu błędów (Dz.U. z 2016 r. poz. 1958).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW20002027859 Zgłowiączka wypływu z jez. Głuszyńskiego do Chodeczki bez Chodeczki, dla których stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację 4(4)-1, na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się: 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.

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

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200047, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskała odstępstwa 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.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły - (Rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły – Dz. U. Woj. Mazowieckiego z 2015 r., poz. 3449). 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. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

- a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,**
- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,**
- c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,**
- d) prawdopodobieństwa oddziaływania,**
- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,**
- f) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,**
- g) możliwość ograniczenia oddziaływania.**

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.). W tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000, w terenie rolniczym. Przedsięwzięcie nie wymaga wycinki zadrzewień.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, lam. tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów.

Inwestor lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest innych ujęć wód podziemnych. Najbliższa studnia znajduje się w odległości około 1,37 km od inwestycji. Eksploatuje ona czwartorzędowy poziom wodonośny i posiada zatwierdzone zasoby w wysokości $Q = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6,5 \text{ m}$ i promieniu lejów depresji $R = 165,0 \text{ m}$. W powyższym przypadku odległość między studniami wynosić będzie $L = 1370 \text{ m}$ i jest większa niż $165,0 \text{ m} + 106,3 \text{ m} = 271,3 \text{ m}$. Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami L jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych.

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „ L ” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia - lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 106,3,0 \text{ m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni jak i w pobliskim otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna planowanej studni wynosi $Q_{zasoby\ eksplo} = 30,0\text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że będzie to relatywnie niewielki pobór, który nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych- kilka miesięcy w roku, do 14 godzin na dobę.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej. W dokumentowanym otworze St1 na działce ewid. nr 19, obręb 0001 Bielki występuje 1 poziom warstwy wodonośnej - poziom czwartorzędowy na głębokości 19,5 m p.p.t, na rzędnej 73,26 m n.p.m., ujęty w przelocie 25,0-49,0 m. Eksploatacja analizowanej studni nie osuszy wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

WÓJT GMINY

Konrad Lewandowski