

KOM.6220.11.XVIII.2016/2017.JR

Zawieszono na tablicy ogłoszeń miejscowości .....

(pieczęć jednostki)

dnia 09. 01. 2017r.

**URZĄD GMINY**  
87-700 Aleksandrów Kujawski  
ul. Główna 10  
tel. (054) 282 20 59, fax (054) 282 20 31  
woj. kujawsko-pomorskie  
NIP 891-12-07-887

### **DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust.2, pkt. 2, art. 72, art. 75, ust. 1, pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt. 2, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 353) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2016r. poz. 23) oraz § 3 ust.1 pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku Pana Arkadiusza Maruszak zam. Walentynowo 29, 88-133 Dąbrowa Biskupia o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu studni głębinowej, przeznaczonej do deszczowania upraw rolno-warzywnych, zlokalizowana jest na dz. nr 16 w miejscowości Mleczkowo obręb geodezyjny 0009, gm. Dąbrowa Biskupia wraz z wymaganymi załącznikami oraz po uwzględnieniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, a także po dokonaniu analizy stanu faktycznego i prawnego

#### **Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia stwierdza**

**brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu studni głębinowej, przeznaczonej do deszczowania upraw rolno-warzywnych, zlokalizowana jest na dz. nr 16 w miejscowości Mleczkowo obręb geodezyjny 0009, gm. Dąbrowa Biskupia o projektowanej głębokości  $h = 33,0$  m i zasobach eksploatacyjnych w wielkości  $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ .**

#### **1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Ujęcie wód podziemnych składające się ze studni o projektowanej głębokości  $h = 33,0$  m, na działce dz. nr 16, w miejscowości Mleczkowo, gm. Dąbrowa Biskupia.

Studnia głębinowa będzie ujmowała czwartorzędowy poziom wodonośny.

Inwestor posiada gospodarstwo rolne o łącznej powierzchni 6,88 ha.

Zdjęto z tablicy ogłoszeń miejscowości .....  
(pieczęć jednostki)

dnia ..... 2017r.  
Podpis osoby odpowiedzialnej

Zapotrzebowanie średnie roczne zostało określone przez Inwestora w wysokości 15 480 m<sup>3</sup>/rok. Czas nawadniania wynosi ok. 8 miesięcy (od początku marca do końca października). Uzasadnieniem powyższego zapotrzebowania Inwestora jest fakt, że do jednorazowego podlania 1 ha upraw będą potrzebować 150 m<sup>3</sup> wody, przewidziany do nawodnień obszar wynosi około 6,88 ha, dodatkowo Inwestor planuje, że uprawy zostaną podlane 15 razy.

Prognozowane zapotrzebowanie roczne na wodę zostało określone w wielkości ok. 15 480 m<sup>3</sup>/rok. Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości  $Q_{\max \text{ eksploatacyjne}} = 25,0$  m<sup>3</sup>/h, współczynnik filtracji  $k = 0,00016$  m/s, depresja  $s = 4,6$  m, promień leja depresji  $R = 174,6$  m,  $Q_{\text{średnie roczne}} = 1,77$  m<sup>3</sup>/h, współczynnik filtracji  $k = 0,00016$  m/s, depresja  $s = 0,33$  m, promień leja depresji  $R = 12,5$  m.

Na terenie badań wykonano jeden otwór rozpoznawczy, który wykonany został metodą obrotową, z prawym obiegiem płuczki wodnej. Wiercenie otworu wykonane zostało przy pomocy świdra o średnicy  $\varnothing 411$  pod konduktor do głębokości 5 m – posadowiony w korku iłowym, po odwierceniu otworu wyciągnięty, następnie wiercenie świdrem o średnicy  $\varnothing 311$  mm do głębokości docelowej ok. 33 m i zabudowa rur  $\varnothing 225$ .

Zwierciadło wody gruntowej zostało nawiercone na głębokości ok. 16,9 m p.p.t.

Konstrukcja dokumentowanego otworu składa się z:

- rury podfiltrkowej o średnicy  $\varnothing 225$  mm o długości 3,0 m,
- części właściwej filtra z perforowanych rur PCV o średnicy  $\varnothing 225$  mm z siatką nylonową oraz z obsypką, o długości tak dobranej, aby objęty został odcinek profilu nawodnionego. Przewidywana długość filtra właściwego 9,0 m,
- rury osłonowej o średnicy  $\varnothing 225$  mm wyprowadzonej na powierzchnię ok. 0,3 m.

Otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 2 baQI/Tr, gdzie użytkowym piętrem wodonośnym jest czwartorzęd, który nawiercono na głębokości 16,9 m p.p.t.

Planowane ujęcie wody nie będzie wpływać negatywnie na świat przyrody, ponieważ eksploatacja studni nie wiąże się z emisją substancji lub energii do środowiska, natomiast emisja hałasu podczas realizacji przedsięwzięcia jest krótkotrwała i przemijająca. Realizacja zadania nie wymaga usunięcia drzew i krzewów oraz niszczenia miejsc występowania naturalnych siedlisk, w Wykonanie ujęcia nie wiąże się z wycinką drzew.

Woda ze studni będzie wykorzystywana wyłącznie do nawadniania upraw rolnych. Do nawadniania będzie wykorzystywana woda „surowa”,

Teren objęty inwestycją stanowi użytek rolniczy. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym.

Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla działki nr 16, w miejscowości Mleczkowo, gm. Dąbrowa Biskupia.

**2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- 1/ Na etapie realizacji przedsięwzięcia zapewnić prawidłową eksploatację sprzętu budowlanego i środków transportu w celu zapobiegania zanieczyszczenia gleby i warstwy wodonośnej oraz minimalizacji uciążliwości (głównie akustycznych) związanych z prowadzeniem prac budowlanych, a także zapewnienie odpowiednich warunków bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 2/ Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii;
- 3/ Prace budowlane prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
- 4/ W rejonie prowadzonych prac wyznaczyć miejsce do tymczasowego gromadzenia odpadów powstających na etapie realizacji inwestycji i sukcesywnie przekazywać w celu zagospodarowania lub unieszkodliwiania;
- 5/ Przedsięwzięcie służyć będzie do równomiernego rozprowadzania wody na powierzchni uprawianego gruntu w celu nawodnienia upraw rolnych – warzyw w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych.
- 6/ Inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na środowisko i zdrowie ludzi.

**3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 – 13 w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 i 10:**

- 1/ Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu oraz wód podziemnych przed zanieczyszczeniem;
- 2/ Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu;
- 3/ Do poboru wód podziemnych zastosować pompę o maksymalnej wydajności nie wyżej niż wydajność eksploatacyjna ujęcia wody lub ewentualnie pompę o wyższej wydajności, zdławioną do wydajności równej wydajności eksploatacyjnej ujęcia,
- 4/ Eksploatacja ujęcia wody dopuszczalna jest po uzyskaniu pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie ujęcia wody oraz na pobór wód podziemnych.
- 5/ Wszystkie wytworzone w trakcie budowy instalacji odpady zbierać selektywnie i przekazać wyspecjalizowanym jednostkom, które posiadają zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.
- 6/ W przypadku przerwania lub zakłócenia pracy urządzeń melioracyjnych zlokalizowanych w miejscu projektowanej inwestycji Inwestor zostaje zobowiązany do przywrócenia do stanu pierwotnego urządzeń melioracyjnych.
- 7/ Budowa studni głębinowej w żaden sposób nie może zakłócić działania istniejących urządzeń melioracyjnych.

4. **Nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**
5. Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

#### UZASADNIENIE

W dniu 5 października 2016r. na wniosek Pana Arkadiusza Maruszak zam. Walentynowo 29, 88-133 Dąbrowa Biskupia, Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu studni głębinowej przeznaczonej do deszczowania upraw rolno-warzywnych, zlokalizowana jest na dz. nr 16 w miejscowości Mleczkowo obręb geodezyjny 0009, gm. Dąbrowa Biskupia o projektowanej głębokości  $h = 33,0$  m i zasobach eksploatacyjnych w wielkości  $Q = 25$  m<sup>3</sup>/h.

Po zapoznaniu się z treścią wniosku i Kartą informacyjną przedsięwzięcia zakwalifikowano przedmiotową inwestycję do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1, pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 71), dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Prowadząc postępowanie administracyjne organ oparł się na analizie pod względem oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi uszczegółowionych informacji o uwarunkowaniach, które Inwestor wykazał w „Karcie informacyjnej przedsięwzięcia”, a z której wynikało, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska (Dz. U. 2016, poz. 353):

##### 1/ Cechy i lokalizacja przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja – ujęcie wód podziemnych składające się ze studni o projektowanej głębokości  $h = 33,0$ m, na działce dz. nr 16, w miejscowości Mleczkowo, gm. Dąbrowa Biskupia. Studnia głębinowa będzie ujmowała czwartorzędowy poziom wodonośny.

Inwestor posiada gospodarstwo rolne o łącznej powierzchni 6,88 ha.

Zapotrzebowanie średnie roczne zostało określone przez Inwestora w wysokości 15 480 m<sup>3</sup>/rok. Czas nawadniania wynosi ok. 8 miesięcy (od początku marca do końca października). Uzasadnieniem powyższego zapotrzebowania Inwestora jest fakt, że do jednorazowego podlania 1 ha upraw będą potrzebować 150 m<sup>3</sup> wody, przewidziany do nawodnień obszar wynosi około 6,88 ha, dodatkowo Inwestor planuje, że uprawy zostaną podlane 15 razy.

Prognozowane zapotrzebowanie roczne na wodę zostało określone w wielkości ok. 15 480 m<sup>3</sup>/rok. Wyżej wymieniona studnia głębinowa ujmuje czwartorzędowy poziom wodonośny, głębokość studni wynosi ok. 33,0 m, średnica rur PCV  $\varnothing$  225 mm (kierunek spływu wód północno-wschodni). Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości  $Q_{\text{maks}}_{\text{eksploatacyjne}} = 25,0$  m<sup>3</sup>/h, współczynnik filtracji  $k = 0,00016$  m/s, depresja  $s = 4,6$  m, promień leja



depresji  $R = 174,6$  m,  $Q_{\text{średnie roczne}} = 1,77$  m<sup>3</sup>/h, współczynnik filtracji  $k = 0,00016$  m/s, depresja  $s = 0,33$  m, promień lejki depresji  $R = 12,5$  m.

Na terenie badań wykonano jeden otwór rozpoznawczy, który wykonany został metodą obrotową, z prawym obiegiem płuczki wodnej. Wiercenie otworu wykonane zostało przy pomocy świdra o średnicy  $\varnothing 411$  pod konduktor do głębokości 5 m – posadowiony w korku łożowym, po odwierceniu otworu wyciągnięty, następnie wiercenie świdrem o średnicy  $\varnothing 311$  mm do głębokości docelowej ok. 33 m i zabudowa rur  $\varnothing 225$ .

Zwierciadło wody gruntowej zostało nawiercone na głębokości ok. 16,9 m p.p.t.

Konstrukcja dokumentowanego otworu składa się z:

- rury podfiltrowej o średnicy  $\varnothing 225$  mm o długości 3,0 m,
- części właściwej filtra z perforowanych rur PCV o średnicy  $\varnothing 225$  mm z siatką nylonową oraz z obsypką, o długości tak dobranej, aby objęty został odcinek profilu nawodnionego. Przewidywana długość filtra właściwego 9,0 m,
- rury osłonowej o średnicy  $\varnothing 225$  mm wyprowadzonej na powierzchnię ok. 0,3 m.

Otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 2 baQI/Tr, gdzie użytkowym piętrzem wodonośnym jest czwartorzęd, który nawiercono na głębokości 16,9 m p.p.t.

Teren objęty inwestycją stanowi przede wszystkim grunty rolne. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym.

Ponadto na terenie planowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody ani żadna inna roślinność chroniona prawem.

Eksploatacja ujęcia nie będzie wiązała się z emisją gazów cieplarnianych, ani z powstawaniem żadnych substancji mogących zanieczyścić środowisko.

Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla dz. 16 w miejscowości Mleczkowo, gm. Dąbrowa Biskupia.

Wykonanie ujęcia nie wiąże się z wycinką drzew.

- 2/ Planowana studnia wiercona o głębokości 33, 0 m nie wiąże się z emisją do środowiska substancji i energii, nie ma potrzeby instalowania jakichkolwiek urządzeń służących ochronie środowiska. Jedynym zabezpieczeniem będzie ewentualne zdławienie pompy głębinowej do poziomu wydajności ujęcia wody lub zastosowanie pompy o wydajności niższej niż wydajność studni, aby pobór wód podziemnych nie przekroczył ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. Do nawadniania będzie wykorzystywana woda „surowa”, bez uzdatniania, gdyż nie ma takiej potrzeby. Użytkowanie ujęcia wody nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego części wód podziemnych. Planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.
- 3/ Inwestycja zakwalifikowana została do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt. 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada, 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r, poz. 71) - przedsięwzięcia mogące

potencjalnie oddziaływać na środowisko - urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę).

- 4/ Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- 5/ Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:  
Materiały i paliwo będą wykorzystywane wyłącznie na etapie realizacji przedsięwzięcia. Będą to materiały służące do wykonania ujęcia wody oraz paliwo konieczne do napędzania urządzenia wierzącego. Nie będą za to wykorzystywane surowce. W procesie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane surowce, materiały i paliwa. Będzie wykorzystywana za to energia elektryczna do napędzania energooszczędnej pompy głębinowej.
- 6/ Wszystkie wytworzone w trakcie realizacji inwestycji odpady będą zbierane do szczelnych pojemników a następnie będą przekazane wyspecjalizowanym jednostkom, które posiadają zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów i wywożone przez wyspecjalizowaną firmę.
- 7/ Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi, przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja inwestycji nie wymaga usunięcia drzew i krzewów oraz niszczenia miejsc występowania naturalnych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną, jak i naruszenia ciągłości i integralności obszarów Natura 2000, nie wymaga też ingerencji w obszary leśne, w związku, z czym nie będzie się wiązać ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody (w tym różnorodność biologiczną) i pozostałych elementów środowiska.

- 8/ Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego 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).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 45 zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem: PLGW200045. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono, jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem, nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania, co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

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 a 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. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na 25,0 m<sup>3</sup>/h. Pobór średni wyniesie 1,77 m<sup>3</sup>/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, kilka godzin dziennie.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem: PLRW2000172796499 - „Tążyna z Kanałem Parchańskim od dopł. z Nowego Dworu”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2011 r., Nr 258, poz. 1549), ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono, jako zły.

Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia, co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych.

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.

- 9/ Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z emisją do środowiska, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 - płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Zapisy art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.) zakazują poza wyjątkami dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystanie płuczek wiertniczych i innych odpadów wiertniczych (z grupy 01 05) stanowi odzysk odpadu zdefiniowany w art. 3 ust. 1 pkt. 14 tej ustawy, a w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796), brak jest dopuszczenia jakiegokolwiek formy odzysku tych odpadów poza instalacjami i urządzeniami do tego przeznaczonymi. W związku z powyższym, wody popłuczkowe i nadmiar urobku zostaną zagospodarowane przez firmę wiertniczą.

- 10/ Oddziaływanie transgraniczne w przedmiotowym przypadku nie zachodzi.

W związku z zakwalifikowaniem przedsięwzięcia pod § 3 ust.1 pkt.70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U.2016, poz., 71), kierując się wymogami art. 64 w/w ustawy w dniu 16 marca 2016r. tj. celem uzgodnienia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia wystąpił o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu studni głębinowej, przeznaczonej do deszczowania upraw rolno-warzywnych, zlokalizowana jest na dz. nr 16 w miejscowości Mleczkowo obręb geodezyjny 0009, gm. Dąbrowa Biskupia jest niezbędna wyłącznie do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na udzielenie urządzeń wodnych zgodnie z art. 72 ust 1 pkt.6 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego procedurę w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wyłącznie w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, to Wójt przeprowadza bez uzyskania opinii organu inspekcji sanitarnej.

Do czasu uzyskania opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Wójt Gminy zawiesił z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem znak WOO.4240.861.2016.PP z dnia 21 października 2016r. (data wpływu do tut. urzędu 27.10.2016r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym postanowieniem znak KOM.6220.07. XVIII.2016.JR z dnia 8 listopada 2016r. Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia uznał ustanie przyczyny zawieszenia postępowania administracyjnego.

Mając powyższe na uwadze na podstawie art. 63 ust. 2 i art. 64 ust. 1pkt. 1 w/w ustawy, po przeanalizowaniu stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, uwzględniając rodzaj, usytuowanie, zasięg oddziaływania przedsięwzięcia oraz charakter planowanej inwestycji i przeprowadzoną analizę pod względem oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi, z której wynikało, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania; na podstawie art. 63 ust. 2 w/w ustawy w dniu 8 listopada 2016r. postanowieniem znak KOM.6220.09.XVIII.2016.JR Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu studni głębinowej, przeznaczonej do deszczowania upraw rolno-warzywnych, zlokalizowana jest na dz. nr 16 w miejscowości Mleczkowo obręb geodezyjny 0009,



gm. Dąbrowa Biskupia o projektowanej głębokości  $h = 33,0$  m i zasobach eksploatacyjnych w wielkości  $Q = 25$  m<sup>3</sup>/h.

W dniu 8 listopada ca 2016r. Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia działając na podstawie art. 33 oraz w związku z art. 79 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016r., poz. 353) podał do publicznej wiadomości informację o wydanym postanowieniu o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu studni głębinowej, na terenie dz. nr 16 w miejscowości Mleczkowo.

Inwestycja powstanie na działce nr 16 w miejscowości Mleczkowo gm. Dąbrowa Biskupia o powierzchni 5,05 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, nieruchomość stanowią grunty orne III-IV klasy bonitacyjnej. Powierzchnia niezbędna do wykonania ujęcia to ok. 1,5 m.

Podjęcie zamierzenia wynika z potrzeby zastosowania deszczowania upraw rolno-warzywnych. Czas nawadniania wynosi ok. 8 miesięcy w roku. Zapotrzebowanie na wodę wyliczono na poziomie 15 480 m<sup>3</sup>/rok przy założeniu, że przewidziany do nawodnień obszar wynosi ok. 6,88 ha, do jednorazowego podlania 1,0 ha upraw potrzeba 150,0 m<sup>3</sup> wody, a uprawy zostaną podlane piętnaście razy.

W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw rolnych, szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymywanych plonach. Nie istnieje możliwość korzystania z wód płynących lub stojących, ponieważ takie wody nie występują w rejonie inwestycji.

Analizowana studnia głębinowa ujmuje czwartorzędowy poziom wodonośny. Jej głębokość wynosi 33,0 m p.p.t.

W wyniku analizy hydrogeologicznej, na omawianym obszarze, w osadach czwartorzędu wyróżniono trzy zasadnicze poziomy wodonośne. Poziom wód gruntowych związany jest z osadami piaszczysto-żwirowymi o miąższości 2,0-10,0 m. Poziom międzymorenowy występuje w rejonie projektowanych prac na głębokościach od kilkunastu do ok. 35,0 m p.p.t. Budują go osady piaszczysto-żwirowe zlodowacenia środkowopolskiego. Poziom spągowy związany jest głównie z dolinami w podłożu czwartorzędu. Tworzą go osady piaszczyste wypełniające obniżenia i głęboko wcięte, erozyjne doliny w podłożu czwartorzędu. Neogeńskie piętro wodonośne tworzą nierozdzielone stratygraficznie osady miocenu i oligocenu, wykształcone w postaci warstw piasków drobnoziarnistych z przewarstwieniami mułków i iłów węglistych. Wody w utworach kredy nie są rozpoznane pod względem hydrogeologicznym.

Dokumentowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 2baQI/Tr, gdzie użytkowym piętrzem wodonośnym jest czwartorzęd, który został nawiercony na głębokości 16,9 m p.p.t.

Na terenie badań wykonano jeden otwór rozpoznawczy metodą obrotową, z prawym obiegiem płuczki wodnej. Wiercenie otworu wykonano przy pomocy świdra o średnicy o 411 mm do głębokości 5,0 m p.p.t., a następnie świdrem o średnicy  $\varnothing$  311 mm do głębokości docelowej ok. 33,0 m p.p.t.

Konstrukcja otworu składa się z:

- rury podfiltrowej, o średnicy  $\varnothing$  225 mm i długości 3,0 m,
- części właściwej filtra z perforowanych rur PCV, o średnicy  $\varnothing$  225 mm i długości filtra 9,0 m,
- rury osłonowej, o średnicy  $\varnothing$  225 mm, wyprowadzonej na powierzchnię ok. 0,3 m.

Na omawianym terenie główny spływ wód podziemnych następuje w kierunku północno wschodnim.

Dla ujęcia zakłada się wydajność na poziomie 25,0 m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 4,6$  m i promieniu lejka depresji  $R = 174,6$  m.

W rejonie inwestycji zlokalizowane są inne udokumentowane i posiadające zatwierdzone zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych, ujmujących zarówno czwartorzędowy i mioceński poziom wodonośny. Najbliższe ujęcie (studnia nr 10) ujmujące czwartorzędową warstwę wodonośną zlokalizowane jest w miejscowości Wola Stanomińska, w odległości ok. 1,73 km na południowy zachód od dokumentowanej studni. Zatwierdzone zasoby tego ujęcia wynoszą  $Q = 18,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $s = 6,0$  m i promieniu lejka depresji  $R = 155,0$  m.

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez niewytworzonych. W analizowanym przypadku, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie oraz tym bardziej, że będzie ona pracować sezonowo.

Przedsięwzięcie, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Będzie to hałas krótkotrwały i przemijający o znikomej uciążliwości.

Inwestor wykluczył zastosowanie innych wariantów niż proponowany. Ujęcie wody zostało wykonane zgodnie z projektem robót geologicznych, a urządzenia techniczne oraz procesy technologiczne będą dokładnie odpowiadały rozwiązaniom przedstawionym w operacie wodnoprawnym.

Realizacja zamierzenia dotyczy niewielkiej powierzchni terenu działki użytkowanej, jako grunt orny, pozbawionego naturalnych lub półnaturalnych siedlisk przyrodniczych będących dogodnym miejscem występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt. Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną planowana inwestycja nie wymaga usuwania drzew i krzewów, ograniczając teren zajęcia do powierzchni wykorzystywanej, jako pole uprawne.

W związku z powyższym stwierdza się, że realizacja analizowanej inwestycji z uwagi na jej charakter, skalę i lokalizację nie będzie wiązać się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody, w tym różnorodność biologiczną, a zatem nie istnieje konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do ochrony przyrody i obszarów Natura 2000.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary górskie lub leśne, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, czy też ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, ani obszary, na których

standardy jakości zostały przekroczone, o znacznej gęstości zaludnienia, czy obszary ochrony uzdrowskiej.

Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, analizowane zamierzenie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. 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, Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia przychylił się do opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zastosowanie zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

W trakcie prowadzonego postępowania o każdym etapie informowano strony biorące udział w postępowaniu oraz ogólnie mieszkańców poprzez wywieszanie informacji na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Dąbrowa Biskupia, Urzędu Gminy Aleksandrów Kujawski, na tablicach ogłoszeń miejscowości Mleczkowo, Zduny, Opoczki oraz w Biuletynie Informacji Publicznej <https://gm-dabrowa-biskupia.rbip.mojregion.info/>

W wyznaczonych w postępowaniu administracyjnym terminach nie wpłynęły żadne skargi ani uwagi, co do realizacji na dz. ew. nr 16 w miejscowości Mleczkowo – projektowanej studni głębinowej o głębokości  $h = 33,0$  m i zasobach eksploatacyjnych w wielkości  $Q = 25,0$  m<sup>3</sup>/h.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji i odstąpiono od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

#### **POUCZENIE**

*Zgodnie z art. 72 ust 3 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 2013 r. poz.1235 z późn.zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz do zgłoszeń, o których mowa w ust*

1a. złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, za pośrednictwem Wójta Gminy Dąbrowa Biskupia w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Otrzymują:**

1. Arkadiusz Maruszak zam.  
Walentynowo 29,  
88-133 Dąbrowa Biskupia
2. A/a

**Do wiadomości:**

1. Strony biorące udział w postępowaniu administracyjnym  
[Wykaz stron znajduje się w aktach sprawy  
zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku  
i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz  
ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 353)  
stosuje się przepisy art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego  
(tekst jednolity: Dz. U. 2016r. poz. 23)].
2. Urząd Gminy Aleksandrów Kujawski,  
ul. Słowackiego 12, 87 – 700 Aleksandrów Kujawski  
Celem poinformowania stron biorących udział w postępowaniu administracyjnym z terenu Gminy Aleksandrów Kujawski (Wykaz stron znajduje się w aktach sprawy)
3. Tomasz Wronecki  
Mleczkowo 16, 88-133 Dąbrowa Biskupia (do wywieszenia na sołeckiej tablicy ogłoszeń)



**WÓJT GMINY**  
**Roman Wieczorek**

Opłatę skarbową w wysokości 205 zł  
Uiszczono dnia 19.09.2016r.  
Nr pokwitowania 0913627

**URZĄD GMINY**  
**88-133 Dąbrowa Biskupia Inspektor**  
ul. Topolowa 2  
woj. kujawsko-pomorski inż. Joanna Roszak



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### Opis techniczny

Studnia głębinowa, przeznaczona do deszczowania upraw rolnych na polu uprawnym Inwestora, zlokalizowana na dz. nr 16 obręb geodezyjny Mleczkowo, gmina Dąbrowa Biskupia. Głębokość studni ok. 33,0 m p.p.t. Zapotrzebowanie na wodę  $Q_{\max. h} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Dotychczasowe wykorzystanie nieruchomości: użytek rolny. Planowane przedsięwzięcie nie skutkuje zmianą sposobu użytkowania nieruchomości. Na gruntach tych prowadzona jest działalność związana z prowadzeniem gospodarstwa rolnego, a szata roślinna ogranicza się do upraw rolnych.

Wykonanie ujęcia nie wiąże się z wycinką drzew.

**Inwestor:** Arkadiusz Maruszak zam. Walentynowo 29, 88-133 Dąbrowa Biskupia

**Lokalizacja inwestycji:** dz. nr 16 obręb geodezyjny Mleczkowo, gmina Dąbrowa Biskupia;

### Dane ogólne (opis inwestycji):

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu otworu hydrogeologicznego i urządzenia wodnego służącego do ujmowania wód podziemnych z czwartorzędowego poziomu wodonośnego.

Studnia głębinowa służyła będzie do ujmowania wody podziemnej celem deszczowania upraw rolnych na polu uprawnym Inwestora.

Do nawadniania będzie wykorzystywana woda „surowa”, bez uzdatniania.

### Wnioski:

Realizacja inwestycji nie wiąże się z niszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, miejsc występowania naturalnych siedlisk przyrodniczych.

W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 (płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej). Wody popłuczki to mieszanina wody wzbogacona o części osadów ilastych powstałych podczas przewiercania, wody po odwierceniu otworu oraz urobek powstały podczas wiercenia będzie utylizowany przez firmę wiertniczą.

Eksploracja ujęcia nie będzie wiązała się z emisją do środowiska innych poza w/w wymienionymi odpadów i ścieków zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, hałasu i pól elektromagnetycznych, nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i z tego tytułu nie będzie ujemnie oddziaływała na cele określone w Planie gospodarowania wodami, tj. nie przyczyni się do zmiany lub pogorszenia obecnie występującego stanu ekologicznego.

Zamierzenie realizowane jest poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia, 2004r. o ochronie przyrody w tym poza wyznaczonymi mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000. Realizacja inwestycji nie wiąże się z niszczeniem cennych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną jak i naruszeniem ciągłości i integralności obszarów Natura 2000, nie wymaga ingerencji warunków wodno – gruntowych lub usuwaniem drzew lub krzewów.



