

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 03 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana [imię i nazwisko] adres zam. w aktach sprawy) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 56,0 m, o wydajności do $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Sumin, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 48 – obręb 0014 Sumin PGR, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie**”.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „**Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 56,0 m, o wydajności do $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Sumin, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 48 – obręb 0014 Sumin PGR, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie**”.

Jednocześnie zobowiązuję do spełnienia poniższych warunków 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 szczególności:

1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=2,1 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R=75,0 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny od 1 kwietnia do 31 października, maksymalnie do 12 godzin dziennie, podczas niskich opadów atmosferycznych.
2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $30\,240,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.
3. Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.
4. Używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
5. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
6. W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.
7. Wytworzone odpady posegregować i gromadzić w kontenerach do czasu ich zapelnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 16 września 2019 r. Pan] zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 56,0 m, o wydajności do $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Sumin, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 48 – obręb 0014 Sumin PGR, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie.

Po przeprowadzeniu rozpoznania w zakresie charakteru, rozmiaru i lokalizacji przedsięwzięcia stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust.1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.) oraz z § 3 ust. 1 pkt 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ze zm.) tj.: *urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m^3 na godzinę.*

Działając zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 73 ust. 1 i art. 75 ust. 1 pkt 4 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.) pismem z dnia 23.09.2019 r., znak: In.6220.7.1.2019.JBK Wójt Gminy Kikół zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania oraz poinformował o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie strony postępowania nie wniosły uwag, ani zastrzeżeń do realizacji w/w inwestycji.

W ramach tego postępowania, działając zgodnie z art. 64 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 2018r., poz. 2081 z późn. zm.) Wójt Gminy Kikół zwrócił się pismem z dnia 23.09.2019 r. znak: In.6220.7.2.2019.JBK do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz pismem z dnia 23.09.2019r., znak: In.6220.7.3.2019.JBK do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku o wyrażenie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji oraz określenia ewentualnego zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 10.10.2019 r. (data wpływu do tut. urzędu 10.10.2019r.) znak: WOO.4220.685.2019.AJ.2 wyraziła opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia p.n. „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 56,0 m, o wydajności do $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Sumin, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 48 – obręb 0014 Sumin PGR, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku pismem z dnia 10.10.2019r. (data wpływu do tut. urzędu 14.10.2019r.), znak: GD.RZŚ.435.1229.2019.WL wyraziło opinię, iż nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 25.10.2019 r. pismem znak In.6220.7.4.2019.JBK zawiadomiono strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem Decyzji Nr

In.6220.7.5.2019.JBK z dnia 27 listopada 2019 r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

W dniu 27 listopada 2019 roku wydano Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach Nr In.6220.7.5.2019.JBK stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 56,0 m, o wydajności do $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Sumin, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 48 – obręb 0014 Sumin PGR, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie”.

W dniu 16 grudnia 2019 roku wpłynęło do Wójta Gminy Kikół odwołanie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy od Decyzji Nr In.6220.7.5.2019.JBK z dnia 27 listopada 2019 roku o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 56,0 m, o wydajności do $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Sumin, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 48 – obręb 0014 Sumin PGR, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie”.

Decyzją Nr In.6220.7.7.2019.JBK z dnia 23 grudnia 2019 roku Wójt Gminy Kikół uchylił w całości zaskarżoną decyzję.

Przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie zawiadomieniem z dnia 17.01.2020 r. znak: In.6220.7.8.2019.2020.JBK zapewnił stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081).

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na wykonaniu studni głębinowej, która będzie ujmować czwartorzędowy poziom wodonośny w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych tj. z maksymalną wydajnością $Q = 24,0 \text{ m}^3$ przy depresji $s = 2,1 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 75,0 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych sezonowo tj. maksymalnie 12 godzin dziennie, podczas niskich opadów atmosferycznych, poza godzinami intensywnego nasłonecznienia. Łączna powierzchnia przewidziana do nawadniania wynosi ok. 7,95 ha. Woda z przedmiotowej studni pobierana będzie w ilości maksymalnie $30\,240,0 \text{ m}^3$ na rok.

Prace realizowane będą na terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka, na której zlokalizowano inwestycję posiada ogólną powierzchnię 5,63 ha i zgodnie z wypisem z rejestru gruntów obejmuje grunty orne III – V klasy bonitacyjnej, grunty orne zabudowane oraz nieużytki. Obiekt zajmie tylko ok. $3,8 \text{ m}^2$ powierzchni działki.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu inwestycji w zakresie zachowania różnorodności biologicznej oraz ujemnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzkie.

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

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk i poza terenami zagrożonymi podtopieniami.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska lęgowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, 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, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem 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.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001728969 – Lubianka z jeziorami Steklin, Sumin, Kikolskie zaliczonym do regionu Dolnej Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Przedsięwzięcie, ze względu na rodzaj przewidywanych prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska.

W celu ochrony wód podziemnych zaleca się zapobieganie dopływu zanieczyszczeń, 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.

Użytkowanie ujęcia nie spowoduje dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

Wykonana studnia głębinowa nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo – wodnych, tym bardziej, że warstwa wodonośna odizolowana jest pokładem słabo przepuszczalnych glin.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdza się, iż przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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.).

Realizacja planowanego przedsięwzięcia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

W przypadku, jeśli skutkiem ewentualnych robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2018, poz. 1614 z późn.

zm.) Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 w/w ustawy o ochronie przyrody.

Eksploracja 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.

Najbliższy otwór studzienny ujmujący do eksploatacji ten sam czwartorzędowy poziom wodonośny znajduje się w miejscowości Sumin w odległości ok. 413 m od analizowanej studni. Kolejna studnia zlokalizowana jest w odległości ok. 732 m od analizowanego zamierzenia. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na w/w ujęcie wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego.

Projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Biorąc pod uwagę rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko – pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania zadania na środowisko.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 06.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 01.02.2019r., II OZ 35/10).

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony oraz fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 03 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku, o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 w/w ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 w/w ustawy.

4. 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 administracyjnego, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

5. *Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium odwoławczego we Włocławku, ul. Kilińskiego 2, 87 – 800 Włocławek, za pośrednictwem Wójta Gminy Kikół w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.*

WÓJTA
GMINY KIKÓŁ
URZĘD
Kikół

Otrzymują:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gdańsku.
3. BIP Urzędu Gminy Kikół.
4. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Kikół.
5. Tablica ogłoszeń Sołectwa Sumin.

Oplatę skarbową w wysokości 205 zł uiszczono dnia 16.09.2019r. Nr dowodu wpłaty: 2019/06957.

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Kikół
z dnia 29.01.2020r. In. 6220.7.9.2019.2020.JBK

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polegać będzie na „Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 56,0 m, o wydajności do $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanym w miejscowości Sumin, gm. Kikół na terenie działki o nr ewid. 48 – obręb 0014 Sumin PGR, gm. Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie”.

Działka, na której zlokalizowano inwestycję posiada ogólną powierzchnię 5,63 ha i zgodnie z wypisem z rejestru gruntów obejmuje: grunty rolne zabudowane (Br-RIVa) o powierzchni 0,37 ha, grunty orne (RIIIa, RIIIb, RIVa, RIVb, RV) o powierzchni 5,17 ha oraz nieużytki (N) o powierzchni 0,09 ha wykorzystywane pod uprawy rolno - warzywne. Powierzchnia zajęta pod inwestycję wyniesie będzie ok. $3,8 \text{ m}^2$.

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

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego o głębokości 56,0 m, który będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów czwartorzędowych jako studnia głębinowa nr 1, w ilości nie większej niż $24,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Obudowa otworu zostanie wykonana z kręgu betonowego o wys. 0,7 m i średnicy zew. 1,20 m oraz wew. 1,00 m. Obudowa zostanie zagłębiona na ok. 0,10 m pod powierzchnię ziemi, dno studni zostanie wybetonowane (wylewka betonowa o grubości 0,10 m). W celu zabezpieczenia przed ewentualnymi zanieczyszczeniami obudowa będzie wystawała nad powierzchnię gruntu na ok. 0,60 m oraz zostanie przykryta okrywą z blachy ryflowanej o grubości 5 mm, zamknięta na kłódkę oraz uszczelnioną. W otworze zainstalowana zostanie zasuwa bądź zawór odcinający oraz wodomierz. Wokół obudowy studni zostanie wykonane odwodnienie w postaci opaski odwadniającej o spadku 2%, o promieniu 0,5 m, celem odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych poza obudowę studni głębinowej nr 1.

Studnia powstanie w odległości ok. 14,92 m od zabudowań gospodarczych oraz ok. 8,5 m od budynku mieszkalnego własności Wnioskodawcy.

Zapotrzebowanie na wodę wynosi $Q= 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s=2,1 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 75,0 \text{ m}$. Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę przy założeniu siedmiomiesięcznego okresu podlewania (od 1 kwietnia do 31 października) w roku upraw rolniczych wyniesie $30240 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do nawodnień upraw warzywnych na obszarze ok. 7,95 ha w okresie niskich opadów atmosferycznych, w godzinach wieczornych lub porannych, maksymalnie 12 godzin na dobę w okresie od 1 kwietnia do 31 października.

Otwór wiertniczy nr 1 został wykonany na podstawie projektu geologicznego zatwierdzonego przez Starostę Lipnowskiego decyzją nr OS.6530.10.2017 z dnia 19.01.2017 r.

Najbliższy otwór studzienny ujmujący do eksploatacji ten sam czwartorzędowy poziom wodonośny znajduje się w odległości ok. 413 m od analizowanej studni oraz kolejny w odległości ok. 732 m. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na w/w ujęcie wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego.

Projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.