

ZNAK SPRAWY: GK.6220.12.2020.DK/MS/WP

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 t.j.),

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 sierpnia 2020r. (zmieniony w dniu 26 listopada 2020 r. i w dniu 15 lutego 2021 r.) przedłożonego przez Pana Pawła Pączka zamieszkały Trzemiętówko 26, 86-014 Sicienko w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 80/4 położonej w miejscowości Trzemiętówko, gmina Sicienko , położonej w obrębie ewidencyjnym Trzemiętówko”:
- działając w oparciu o następujące dokumenty:
 1. „Karta informacyjna przedsięwzięcia”;
 2. Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach znak: GD.ZZŚ.1.435.226.2020.MK z dnia 26 lutego 2021 r. (wpływ do tut. Urzędu w dniu 5 marca 2021 r.);
 3. Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak:WOO.4220.224.2020.MSD.3 z dnia 26 kwietnia 2021 r. (wpływ do tut. Urzędu w dniu 26 kwietnia 2021 r.);

orzekam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 80/4 położonej w miejscowości Trzemiętówko, gmina Sicienko, położonej w obrębie ewidencyjnym Trzemiętówko”.
- II. Określam 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:
 - 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 50 \text{ m}^3 / \text{h}$ przy depresji $S = 4,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 175 \text{ m}$, tylko i wyłącznie 2 do nawodnień metodą kropelkową sadów owocowych w sposób racjonalny, tj. sześć miesięcy w roku (od kwietnia do września, przez 12 godzin na dobę), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
 - 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $13\,500 \text{ m}^3 / \text{rok}$.
 - 3) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin nocnych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia,
 - 4) Wodę z przedmiotowej studni pompować do szczelnego, zamkniętego zbiornika w celu podniesienia jej temperatury, ogrzania.

UZASADNIENIE

W dniu 24 sierpnia 2020 r. (uzupełniony w dniu 10 września 2020 r.) wpłynął do Urzędu Gminy w Sicienku wniosek Pana Pawła Pączka zamieszkały Trzemiętówko 26, 86-014 Sicienko w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 80/4 położonej w miejscowości Trzemiętówko, gmina Sicienko, położonej w obrębie ewidencyjnym Trzemiętówko”.

Wnioskodawca zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) dołączył do w/w wniosku wymagane dokumenty. Po zapoznaniu się z nimi, organ stwierdził, że planowana inwestycja kwalifikuje się w myśl § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 j.t.) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a uouioś „Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W związku z powyższym tut. Organ pismem z dnia 15 września 2020 r. znak:GK.6220.12.2020.DK zawiadomił strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania administracyjnego.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś, w myśl którego uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy organem właściwym do wydania wnioskowanej decyzji jest wójt.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 w/w ustawy 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 ww. ustawy postanowienie, o którym mowa wyżej, wydaje się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach. W tym celu pismem z dnia 15 września 2020 r. znak sprawy:GK.6220.12.2020.DK organ wystąpił do w/w instytucji o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 23 września 2020 r. znak: WOO.4220.971.2020.MSD wezwał do usunięcia braków we wniosku. Natomiast pismem z dnia 7 października 2020 r. wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Po przedłożeniu przez wnioskodawcę stosownych informacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 23 listopada 2020 r. znak: WOO.4220.971.2020.MSD.3 wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 30 września 2020 r. znak: NNZ.40.Sc.9.2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy odmówił wydania opinii w przedmiotowej sprawie, twierdząc, że wymieniona inwestycja nie należy do katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w jego kompetencji.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach pismem z dnia 1 grudnia 2020r. (wpływ do tut. Urzędu dnia 9 grudnia 2020 r.) znak: GD.ZZŚ.1.435.226.2020.AK wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia. Po otrzymaniu przez inwestora stosownych wyjaśnień, pismem z dnia 26 lutego 2021 r. wydał opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazuje na uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne; magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac,
2. Wszelkie naprawy pojazdów i maszyn, wymiany olejów napędowych, smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie maszyn powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością w miejscach do tego wyznaczonych,
3. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych,
4. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w materiały sorpcyjne o dużej chłonności służące do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych, pochodzących ze sprzętu lub pojazdów,
5. W sytuacjach awaryjnych związanych z wyciekami substancji ropopochodnych podjąć natychmiastowe działania związane z usunięciem skutków awarii wpływających na jakość środowiska gruntowo-wodnego,
6. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie w oznakowanych kontenerach na podłożu odpowiednio zabezpieczonym przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie,
7. W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne; wyposażyć plac budowy w przenośne sanitariaty ze szczelnymi zbiornikami na ścieki socjalno-bytowe oraz zapewnić ich sukcesywny wywóz przez wyspecjalizowane firmy,
8. Inwestor obowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodno prawnej na wykonanie urządzeń wodnych oraz związane z nimi usługi wodne,
9. Urządzenia do poboru wód podziemnych oraz pompę głębinową dobrać w taki sposób, aby podczas eksploatacji nie przekroczyć zasobów eksploatacyjnych ujęcia, ani wydajności eksploatacyjnej otworu,
10. Przed nawadnianiem należy przeprowadzić pomiar wilgotności gleby oraz analizę prognoz pogodowych w celu, zachowania racjonalnego zużycia wody,
11. Korzystanie z wód podziemnych nie powinno wpłynąć na zmiany ilościowe, prowadzące do regionalnego obniżenia poziomu wód podziemnych; należy zachować równowagę pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych,
12. Przedmiotowe ujęcie wód podziemnych nie może wpłynąć na warunki poboru najbliższej zlokalizowanych studni,
13. Planowany do budowy zbiornik retencyjny powinien zostać wykonany w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodne oraz nie zagrażającym stosunkom wodnym na przedmiotowym terenie i sąsiednich gruntach,
14. Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej na wykonanie zbiornika wodnego oraz dokonania zgłoszenia przed wykonaniem próbnego pompowania z otworu studziennego.

W trakcie toczącego się postępowania wnioskodawca dwukrotnie zmieniał zakres planowanego przedsięwzięcia. W dniu 26 listopada 2020 r. złożył wniosek o rozszerzenie wniosku z dnia 24 sierpnia 2020 r. o budowę zbiornika retencyjnego tworzącego jedną inwestycję z ww. przedsięwzięciem.

Wobec powyższego tut. Organ pismem z dnia 11 grudnia 2020 r. znak: GK.6220.12.2020.DK. zwrócił się raz jeszcze do organów opiniujących o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem z dnia 28 grudnia 2020 r. znak: NNZ.40.Sc.9.2020 podtrzymał zdanie, że przedmiotowa inwestycja nie należy do katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w kompetencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wobec powyższego odmawia wydania opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 28 grudnia 2020 r. znak: WOO.4220.1218.2020.MSD wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 15 lutego 2021 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Pana Pawła Pączka, w którym to poinformował o rezygnacji z budowy otwartego zbiornika pełniącego funkcję zbiornika retencyjnego mając na uwadze zasady racjonalnego gospodarowania wodą. W związku z powyższym zawniósował o powrót do pierwotnej wersji wniosku z dnia 24 sierpnia 2020 r. Wobec powyższego tut. Organ pismem z dnia 2 marca 2021 r. znak: GK.6220.12.2020.DK/MS zwrócił się kolejny raz do organów opiniujących o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem z dnia 10 marca 2021 r. znak: NNZ.40.Sc.5.2021 podtrzymał zdanie, że przedmiotowa inwestycja nie należy do katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w kompetencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wobec powyższego odmawia wydania opinii. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 18 marca 2021 r. znak: WOO.4220.224.2021.MSD wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Po otrzymaniu wyjaśnień i uzupełnienia kip Organ pismem z dnia 26 kwietnia 2021 r. znak: WOO.4220.224.2021.MSD.3 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach pismem z dnia 11 maja 2021 r. znak: GD.ZZŚ.1.435.226.2020.MK podtrzymał opinię wyrażoną w piśmie z dnia 26 lutego 2021 r.

Po szczegółowym przeanalizowaniu całego materiału dowodowego oraz otrzymanych opinii i pism w/w organów ustalono, co następuje:

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

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 80/4 obręb Trzemiętówko, gmina Sicienko.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem nr 1 w miejscowości Trzemiętówko, dz. nr 80/4, gmina Sicienko, powiat bydgoski”, zatwierdzona Decyzją Marszałka Województwa Kujawsko - Pomorskiego, z dnia 20 lipca 2020 r., znak ŚG-V.7431.18.2020.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia przez Inwestora w wysokości $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 4,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 175,0 \text{ m}$.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na $13\,500 \text{ m}^3$. Czas nawadniania wyniesie sześć miesięcy w roku (od kwietnia do września, przez 12 godzin na dobę).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 13\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{śr.d.}} = 75 \text{ m}^3/\text{d}$, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12 godzin – $Q_{\text{max.d.}} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach nocnych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia przewidziana do nawadniania przedmiotowym otworem wynosić będzie ok. 12 ha. Docelowo Inwestor planuje podlewać uprawy na powierzchni ok 24 ha.

Spływ wód podziemnych na analizowanym terenie odbywa się z północy na południe.

W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędną dla potrzeb podlewania sadów owocowych, szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymywanych plonach. Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw, z uwagi na brak na działce inwestycyjnej wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania deszczowni w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie sadów.

Do nawadniania sadów stosowana będzie metoda kropłowa, pozwalająca w sposób efektywny i oszczędny gospodarować wodami na terenie gospodarstwa. Woda ze studni 4 pompowana będzie do szczelnego, zamkniętego zbiornika w celu podniesienia temperatury, ogrzania, a następnie systemem kropłowym rozdysponowana na terenie sadów owocowych.

W rejonie projektowanych badań istniejące otwory ujmują lokalnie czwartorzędowy poziom wodonośny. Planowany do ujęcia otworem nr 1 na działce o nr ewid. 80/4 obręb Trzemiętówko, gmina Sicienko poziom wodonośny stratygraficznie należy do czwartorzędu i związany jest z seriami piaszczystymi. Poziom piętra czwartorzędowego wykształcony jest w postaci piasków średnioziarnistych, szarych oraz piasków średnioziarnistych z ziarnami żwiru, szarych, o miąższości ok. 19,0 m (w przelocie 71,0 – 90,0 m p.p.t.).

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 3 abQII/Tr.

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący: - 0,0 – 0,5 m p.p.t glina; - 0,5 – 15,8 m p.p.t glina zwałowa; - 15,8– 25,0 m p.p.t mułki szare; - 25,0 – 29,0 m p.p.t glina zwałowa, szara z otoczkami; - 29,0 – 39,0 m p.p.t mułek piaszczysty, szary; - 39,0 – 52,0m p.p.t glina zwałowa z otoczkami szara, w przelocie 45,0 – 45,4 głaz; - 52,0 – 55,0 m p.p.t piasek pylasty, szary; - 55,0 – 67,0 m p.p.t glina zwałowa, szara; - 67,0 – 71,0m p.p.t piasek drobnoziarnisty na granicy pyłu piaszczystego; - 71,0 – 83,0 m p.p.t piasek średnioziarnisty, szary; - 83,0 – 90,0 m p.p.t piasek średnioziarnisty z ziarnami żwiru, szary. Otwór wykonany został metodą mechaniczno – udarową w dwóch kolumnach rur: \varnothing 450 mm do głębokości 47,5 m oraz \varnothing 400 mm do głębokości docelowej.

W otworze zabudowano filtr PVC-U o wymiarach: – rura podfiltrowa \varnothing 225/188 mm - długość 2,3 m, – część czynna filtra \varnothing 225/188 mm - długość łączna 13,8 m (długość od dołu: 3 odcinki o długości 3,6 + 3 m), filtr perforowany, – rura międzyfiltrowa \varnothing 225/188 mm – długość łączna 1,2 m (3 odcinki o długości 0,4), – rura nadfiltrowa \varnothing 225/188 mm – długość 73,0 m.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

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

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

związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i 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, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Charakteryzowany teren znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 132 – Zbiornik międzymorenowy Byszewo.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1963).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600024188519 - Noteć od Kanału Bydgoskiego do Kcynki, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce nr 80/4 obręb Trzemiętówko na terenach wykorzystywanych obecnie na cele sadownicze, a część przedmiotowego terenu inwestycji stanowi nieużytek. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa zostanie zainstalowana wewnątrz studni, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto urządzenia wodne zostaną zabudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

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 ich stanu chemicznego. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu czwartorzędowego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy wystarczającą izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała

również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 50 \text{ m}^3 / \text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 13\,500,0 \text{ m}^3$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

Wykonana inwestycja 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.

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 Odry. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.).

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa studni głębinowej wraz z przyłączem na terenie działki numer nr 80/4 położonej w miejscowości Trzemiętówko, gmina Sicienko. Zasoby projektowanej studni będą wykorzystywane do nawadniania upraw sadowniczych w okresie wegetacji w czasie niedoborów wód opadowych. Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że na obszarze przewidywanego zajęcia nie występują cenne typy siedlisk przyrodniczych, gatunki chronione roślin oraz szczególnie dogodnie warunki siedliskowe dla bytowania zwierząt. Ponadto analizowany obszar z racji jego dotychczasowego sposobu użytkowania nie pełni istotnej funkcji w utrzymaniu korytarzy migracji zwierząt. Realizacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz. Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem prac inwestycyjnych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, 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 najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się komunalne ujęcie wód podziemnych w Trzemiętowie bazujące na czwartorzędowej warstwie wodonośnej. Odległość w linii prostej wynosi ok. 985 oraz 1000 m od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna znajdujących się na ujęciu dwóch studni została ustalona w wysokości $Q = 32,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 4,5 \text{ m}$ oraz $Q = 70,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 6,0 \text{ m}$.

Kolejne studnie ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny znajdują się w odległości powyżej 1 km.

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności – najbliższe ujęcie wody pitnej istnieje w miejscowości Trzemiętowo, gmina Sicienko.

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 $R = 175,0 \text{ m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Nie przewiduje się przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania inwestycji na środowisko.

Określenie warunków eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia zawartych w sentencji przedmiotowej decyzji, wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz ochroną środowiska przyrodniczego. Wskazane warunki są zgodne z rozwiązaniami zaproponowanymi przez Inwestora w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

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.

Zgodnie z art. 21 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, informacja o wniosku w przedmiotowej sprawie oraz informacja o decyzji zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych, udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Sicienka (zakładka: informacje o środowisku, www.bip.sicienko.pl).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem niniejszej decyzji, tut. organ pismem z dnia 13 maja 2021 r. znak:GK.6220.12.2020.DK/MS zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami i dowodami, podając miejsce i termin zapoznania się z aktami sprawy. W trakcie postępowania żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz wobec jednolitego stanowiska wszystkich trzech organów o braku konieczności sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko i mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Sicienka. Jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Sicienka oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Załącznik:

- 1.Charakterystyka przedsięwzięcia,
- 2.Lokalizacja przedsięwzięcia

Z u.d. Wójta
mgr Radosław Kempinski
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Pan Paweł Pączka, Trzemiętówko 26, 86-014 Sicienka,
2. strony postępowania wg rozdzielnika,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice,
4. Starosta Bydgoski ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz,
5. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń.

**Załącznik nr 1 do decyzji
Wójta Gminy Sicienko
znak: GK.6220.12.2020.DK/MS/WP
z dnia 31.05.2021 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

(sporządzona na podstawie załączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach karty informacyjnej przedsięwzięcia)

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 poz. 247 ze zm.)

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 80/4 obręb Trzemiętówko, gmina Sicienko.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

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

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach nocnych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia przewidziana do nawadniania przedmiotowym otworem wynosić będzie ok. 12 ha. Docelowo Inwestor planuje podlewać uprawy na powierzchni ok 24 ha.

Spływ wód podziemnych na analizowanym terenie odbywa się z północy na południe.

Do nawadniania sadów stosowana będzie metoda kropłowa, pozwalająca w sposób efektywny i oszczędny gospodarować wodami na terenie gospodarstwa. Woda ze studni 4 pompowana będzie do szczelnego, zamkniętego zbiornika w celu podniesienia temperatury, ogrzania, a następnie systemem kropłowym rozdysponowana na terenie sadów owocowych.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie ich stanu chemicznego. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu czwartorzędowego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy wystarczającą izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 50 \text{ m}^3 / \text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 13\,500,0 \text{ m}^3$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

Wykonana inwestycja 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.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

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

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

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują siedliska łągowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i 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, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Charakteryzowany teren znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 132 – Zbiornik międzymorenowy Byszewo.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600024188519 - Noteć od Kanału Bydgoskiego do Kcynki, zaliczonym do regionu wodnego Warty.

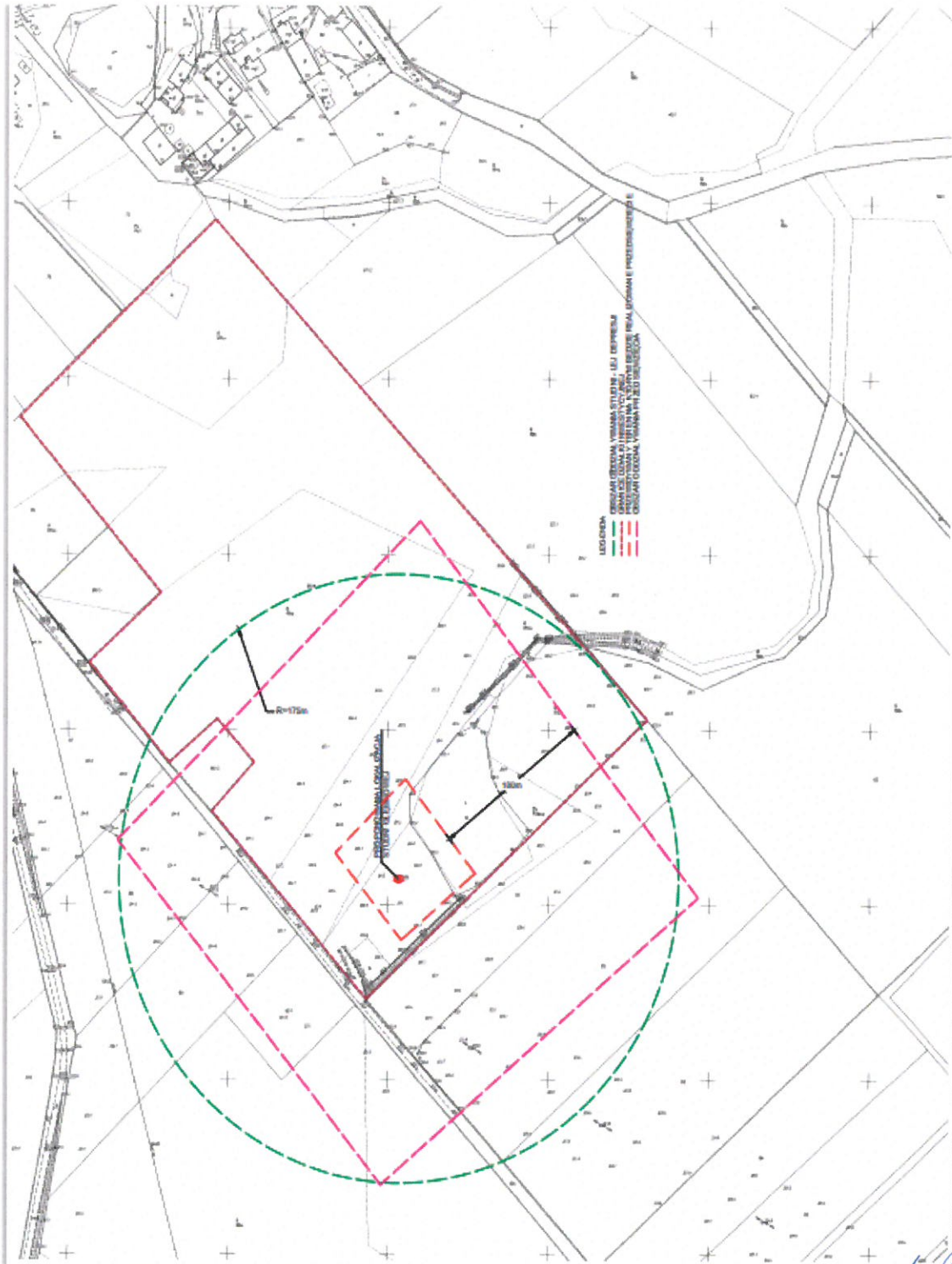
Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa studni głębinowej wraz z przyłączem na terenie działki numer nr 80/4 położonej w miejscowości Trzemiętówko, gmina Sicienko. Zasoby projektowanej studni będą wykorzystywane do nawadniania upraw sadowniczych w okresie wegetacji w czasie niedoborów wód opadowych. Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że na obszarze przewidywanego zajęcia nie występują cenne typy siedlisk przyrodniczych, gatunki chronione roślin oraz szczególnie dogodne warunki siedliskowe dla bytowania zwierząt.

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

Z up. Wójta
mgr Radosław Kempinski
Zastępca Wójta

Załącznik nr 2 do decyzji
Wójta Gminy Sienko
znak: GK.6220.12.2020.DK/MS/WP
z dnia 31.05.2021 r.

LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA



Z up. Wójta
[Signature]
mgr Radosław Kempinski
Zastępca Wójta

