

RRG.6220.5.2023.DD

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), zwanej dalej ustawą Kpa, w związku z art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej ustawą o oś, po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wielkopolski, reprezentowanej przez pełnomocnika Jana Wolskiego, zam. Bobrowiczki 40, 76-100 Sławno

orzekam:

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń wodnych do poboru wód podziemnych (obudowa studni zastępczych) na części komunalnego ujęcia wód podziemnych Siedlice na terenie działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów 390/2 obręb Czechów gmina Santok oraz 1/1 obręb Ciecierzycze gmina Deszczno.
2. W trakcie realizacji przedsięwzięcia przestrzegać poniższe warunki i wymagania:
 - a) na etapie wykonywania urządzeń wodnych studni o nr 13/4, 24/3 i 32/3 zabezpieczyć plac budowy, miejsca magazynowania materiałów i odpadów oraz miejsca postoju sprzętu transportowego przed ewentualnym przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu oraz wód podziemnych,
 - b) wykonawca robót zobowiązany jest do stosowania sprawnego sprzętu transportowego, budowlanego i wiertniczego,
 - c) w czasie prowadzenia robót wiertniczych prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego, wiertniczego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego,
 - d) we wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac wiertniczych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych,
 - e) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać),
 - f) obudowę studni wykonać w sposób zabezpieczający wykonane otwory studzienne oraz niezbędną do eksploatacji armaturę przed dostępem osób postronnych, dewastacją oraz przed przedostawaniem się do wewnątrz zanieczyszczeń antropogenicznych.

3. Podczas tankowania pojazdów i maszyn budowlanych stosować maty sorpcyjno – izolacyjne, która zapobiegną przedostawaniu się substancji ropopochodnych do gruntu. W przypadku przedostania się paliwa do gruntu, jego zanieczyszczoną warstwę zebrać i przekazać do utylizacji.
4. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
5. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym odwodnionym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji.
6. Jeżeli wykonywany zakres prac będzie wymagał dokonania zniszczenia dziko występujących roślin i grzybów, objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, a także zwierząt objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, w tym niszczenia ich gniazd, mrowisk, nor, legowisk i innych schronień oraz umyślnego płoszenia i niepokojenia, należy każdorazowo na ww. czynności uzyskać zezwolenie, o którym mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
7. Charakterystyka przedsięwzięcia określająca środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia jest załącznikiem niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 6 marca 2023 r. do Urzędu Gminy Santok wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, przekazujące wniosek z dnia 20 lutego 2023 r. Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wielkopolski, reprezentowanej przez pełnomocnika Jana Wolskiego, zam. Bobrowiczki 40, 76-100 Sławno, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń wodnych do poboru wód podziemnych (obudowa studni zastępczych) na części komunalnego ujęcia wód podziemnych Siedlice na terenie działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów 390/2 obręb Czechów gmina Santok oraz 1/1 obręb Ciecierzycy gmina Deszczno.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4, w oparciu o art. 75 ust. 4 cytowanej wyżej ustawy o ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach badanego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Santok, po zasięgnięciu opinii wójta gminy Deszczno.

Ponieważ przekazany wniosek zawierał braki formalne, Wójt Gminy Santok, pismem z dnia 22 marca 2023 r., wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia swojego wniosku, w szczególności o dodatkowy egzemplarz Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Dokumentacja została uzupełniona w dniu 30 marca 2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Santok).

Wobec powyższego, pismem z dnia 8 maja 2023 r., Wójt Gminy Santok zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 64 cytowanej wyżej ustawy ooś, pismem z dnia 8 maja 2023 r. organ prowadzący zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wielkopolskim, Dyrektora Zarządu Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim oraz Wójta Gminy Deszczno o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu.

Pismem z dnia 12 maja 2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Santok: 15 maja 2023 r.) znak: NZ-9022.63.2023, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim stwierdził brak kompetencji organu do zajmowania stanowiska w przedmiocie wyrażenia opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedstawionego przedsięwzięcia.

W dniu 15 maja 2023 r. wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim znak: PO.ZZŚ.1.4901.112.2023.EM, informujące o przekazaniu według właściwości sprawy do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

Pismem z dnia 2 czerwca 2023 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Santok: 5 czerwca 2023 r.) znak: WZŚ.4220.257.2023.EK1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wyraził opinię, że dla badanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 27 października 2023 r. wpłynęło pismo Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu znak: PO.RZŚ.4901.98.2023.BJ, w którym wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, wskazując jednocześnie konieczność umieszczenia w decyzji szeregu uwarunkowań mających na celu ochronę wód.

Wójt Gminy Deszczno w ustawowym terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku o wydanie ww. opinii nie przedstawił swojego stanowiska, wobec czego, zgodnie z art. 75 ust. 5b cytowanej wyżej ustawy ooś, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Organ wydając niniejszą decyzję wziął pod uwagę powyższe opinie, wniosek inwestora wraz z dołączoną do niego kartą informacyjną oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy ooś i ustalił, co następuje.

Przedmiotem planowanej inwestycji będzie budowa urządzeń wodnych na komunalnym ujęciu wód podziemnych „Siedlice” zlokalizowanym na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów 390/2 obręb Czechów, gm. Santok oraz 1/1 obręb Ciecierzycze, gm. Deszczno, powiat gorzowski, województwo lubuskie. Teren istniejącego i funkcjonującego ujęcia wody, dla którego wykonano otwory nr 13/4, 24/3 i 32/3 zlokalizowany jest ok. 5,3 km na południowy wschód od centrum miasta Gorzów Wielkopolski w dolinie rzeki Warty.

Celem przedsięwzięcia jest wykonanie urządzeń wodnych (obudowy studni) zbudowanych z elementów prefabrykowanych, posadowionych bezpośrednio na fundamencie, a dodatkowo z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia na terenach zalewowych, posadowionych na specjalnym kopcu o wysokości min. 2 m.

Inwestor postanowił wykonać urządzenia studni zastępczych o nr 13/4, 24/3 i 32/2, w związku z likwidacją 3 otworów o nr 13b, 24a i 32z. Po wyłączeniu likwidowanych otworów przedmiotowe studnie będą pełniły rolę otworów eksploatacyjnych. Likwidacja trzech eksploatacyjnych otworów bez wykonania nowych wiąże się ze spadkiem bezpieczeństwa zaopatrzenia mieszkańców w wodę.

Nowoprojektowane studnie uzbrojone będą w obudowę naziemną dla każdego wykonanego otworu studziennego (nr 13/4, 24/3 i 32/3) oraz w urządzenia do poboru wody i kontroli pracy studni, zamontowana zostanie pompa głębinowa i armatura hydrauliczna. Urządzenia wodne będą pracować w sposób ciągły, zastępując urządzenia przeznaczone do likwidacji. Eksploatacja studni odbywać się będzie za pomocą urządzeń posiadających wymagane atesty i aprobaty.

Pobór wód podziemnych z otworów został określony przez inwestora na poziomie ok. 100 m³/h dla każdego otworu i odbywać się będzie pompą głębinową o napędzie elektrycznym, zainstalowaną w studni na głębokości 53,0 m.

Uzbrojenie studni stanowi:

- obudowa studni z płyty obornickiej o wymiarach 3 x 1 x 1 m,
- rura cembrowa studni, stalowa Ø 406 mm,
- rura tłoczna pompy, stalowa ocynkowana Ø 100 mm, L=7 m,
- głowica studzienna typ GS-1 Ø 508 mm,
- króciec stalowy FF ocynkowany Ø 100 mm, L=120 cm,
- tuleja dławicowa stalowa Ø 125 mm, L=25 cm,
- zasuwa żeliwna kołnierzowa Ø 100 mm,
- zawór zwrotny kołnierzowy Ø 100 mm,
- wodomierz studzienny MK Ø 100 mm.

W ciągu technologicznym występuje kolejno: pompa głębinowa – sieć wodociągowa – sterownik elektromagnetyczny – stacja uzdatniania wody. W studni zainstalowany zostanie podwodny agregat pompowy o wydajności w zakresie do 100 m³/h. Sterowanie pompy odbywać się będzie za pomocą sterownika elektromagnetycznego zainstalowanego w hydroforni, włączającego agregat pompowy w zależności od potrzeb systemu. W obudowach studziennych będzie zamontowana głowica studzienna wraz z otworem pomiarowym. Z głowicy zostanie wyprowadzony rurociąg o średnicy do 150 mm, na którym będzie zainstalowany zawór zwrotny kulowy wraz z wodomierzem.

Aktualnie ujęcie wód podziemnych składa się z 24 studni głębinowych i pracuje w ramach określonych w Dokumentacji Hydrogeologicznej w kat. B zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na ujęciu komunalnym w Gorzowie Wielkopolskim, wg stanu na grudzień 1988 r., zatwierdzonej decyzją Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 7 kwietnia 1989 r., znak: KDH/013/5451/89, w ilości $Q_e = 5,590 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji określonej w otworach $S_e = 2,0 \div 7,0 \text{ m n.p.m.}$ Ujęcie to zasilane jest w głównej mierze wodami infiltracyjnymi z Warty (ok. 75-85 %). Wszystkie otwory wchodzące w skład ujęcia mogą być eksploatowane przemiennie.

Przedmiotowe ujęcie wody podziemnej „Siedlice” dla miasta Gorzowa Wielkopolskiego posiada ustanowione strefy ochronne zatwierdzone Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 1 października 2009 r. (Dz.Urz. Woj. Lubuskiego nr 106 poz. 1415).

Obecnie teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia jest od lat użytkowany wyłącznie na cele ujęcia wód podziemnych. W ramach inwestycji nie przewiduje się ingerencji w istniejący system zagospodarowania terenu. Wykonanie projektowanych urządzeń wodnych nie wiąże się z wykonaniem dodatkowych obiektów, również tymczasowych. W trakcie prac nie jest wymagana budowa nowych dróg. Droga dojazdowa do projektowanych urządzeń wodnych zlokalizowana jest od strony południowej. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wskazanych we wniosku wynosi 18,18 ha, z czego planowane przedsięwzięcie będzie zajmować ok. 9,0 m² (0,0009 ha). W bezpośrednim otoczeniu znajdują się tereny nieużytkowane, częściowo zadrzewione. Najbliżej położony teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej podlegający ochronie akustycznej znajduje się po przeciwnej stronie rzeki w odległości ok. 150 m. Ujęcie wód podziemnych zaopatruje mieszkańców Gorzowa Wielkopolskiego, głównie dzielnice Zamoście, Zakanale, Śródmieście oraz w mniejszym stopniu pozostałe dzielnice miasta i okoliczne miejscowości, tj. Kłodawę, Chwałęcice, Wawrów, Ciecierzycę, Łagodzin w wodę do celów socjalno-bytowych i przemysłowych.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2019 r. poz. 1839, ze zm.) oraz w odniesieniu do art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, przedmiot wniosku kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podst. art. 63 ust. 1 ustawy ooś przez organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii organów, o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy ooś.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie gminy Santok (działka oznaczona numerem ewidencyjnym gruntów 390/2 obręb Czechów o powierzchni 15,03 ha) oraz gminy Deszczno (działka oznaczona numerem ewidencyjnym gruntów 1/1 obręb Ciecierzycę o powierzchni 3,15 ha). Z racji położenia większej części terenu przedsięwzięcia na obszarze gminy Santok, jak również biorąc pod uwagę kwalifikację oraz lokalizację przedsięwzięcia zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4, biorąc pod uwagę art. 75 ust. 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Santok, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki wodnej w Poznaniu oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim są organami właściwymi do wydania opinii w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania badanego przedsięwzięcia na środowisko.

Uwzględniając łącznie wszystkie kryteria zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, które stanowią podstawę do zakwalifikowania przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, dokonano analizy wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia. Na podstawie złożonych dokumentów stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, jak

również w siedliskach łągowych czy ujściach rzek. Wykluczono również lokalizację w obszarach wybrzeży i środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, jak również w obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, ani na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne. Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem o znacznej gęstości zaludnienia i nie przylega do jezior, nie jest również zlokalizowany w obszarach uzdrowisk czy ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie zamierza się zrealizować w obszarach objętych ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm.) wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w szczególności:

- w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002,
- w granicach obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006,
- w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Warty i Dolnej Noteci”,
- wewnątrz obszaru wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej, pn. Dolina Dolnej Warty GKPNc-22C,
- w odległości ok. 3,2 km od pomnika przyrody,
- w odległości ok. 4,7 km od granic rezerwatu przyrody „Santockie Zakole”,
- w odległości ok. 5,5 km od granic zespołu przyrodniczo – krajobrazowego „Kijewickie Kerki”,
- w odległości ok. 6,3 km od granic użytku ekologicznego „Dolny Odcinek Noteci”.

Według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r. poz. 335) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w granicach jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie GW600033, dla której zarówno stan chemiczny, jak i stan ilościowy jest dobry, natomiast ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego określona jako niezagrażona. Przedmiotowa JCWPd jest monitorowana, a jej celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Ponadto przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Warta od Noteci do ujścia o kodzie RW6000121899, dla której status określony został jako silnie zmieniona część wód, stan ogólny jako zły stan wód, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożona. JCWP jest monitorowana, a jej celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny, z zapewnieniem drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Warta w obrębie JCWP (dla jesiotra) oraz zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych i zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Warta w obrębie JCWP (dla troci wędrownej oraz węgorza europejskiego), jak również dobry stan chemiczny. Rozpatrywana inwestycja nie będzie miała wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Z analizy map zagrożenia powodziowego wynika, że lokalizacja wskazana pod realizację inwestycji znajduje się w obszarach zagrożenia powodziowego występującego raz na 10 i 100 lat.

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami, ponieważ polegał będzie na zainstalowaniu 3 sztuk obudowy oraz uzbrojeniu otworów studziennych w niezbędne urządzenia służące do ujmowania wód. Po wykonaniu prac instalacyjnych i wykonaniu fundamentów, inwestycja będzie gotowa do pracy. Etap ten będzie związany z robotami ziemnymi i montażowymi. Występować będą emisje hałasu i oraz zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny i pojazdy budowlane stosowane podczas wykonywania robót oraz podczas transportu materiałów montażowych i instalacyjnych na plac budowy. W celu zabezpieczenia wód gruntowych prace będą prowadzone przez sprawny technicznie sprzęt, przy zachowaniu odpowiednich zabezpieczeń przed wyciekami oleju napędowego z siłowników hydraulicznych oraz silników spalinowych. Charakter przejściowy i krótkotrwałe oddziaływania w fazie budowy pozwala sądzić, że prace związane z realizacją inwestycji będą miały pomijalny wpływ na stan powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny.

Eksplatacja studni będzie polegała na poborze wody podziemnej w ilościach nieprzekraczających dopuszczalne zasoby eksploatacyjne. Etap eksploatacji nie będzie wiązał się z emisją zanieczyszczeń i pyłów do powietrza, ścieków bytowych czy technologicznych. Pod powierzchnią terenu zainstalowane zostaną pompy z podwodnym agregatem pompowym, co daje gwarancję, że hałas emitowany podczas jej pracy będzie tłumiony do poziomu dopuszczalnego w warstwie gruntowo-wodnej.

Szczegółowa analiza, m.in:

- karty informacyjnej przedsięwzięcia,
- Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 14 stycznia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002 (Dz.Urz. Woj. Lubuskiego z 2014 r., poz.188),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. z 2011 r. Nr 25 poz.133, ze zm.),
- Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 (Dz.Urz. Woj. Lubuskiego z 2014 r. poz.287),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lutego 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ujście Noteci PLH080006 (Dz.U. z 2017 r., poz. 545),
- standardowych formularzy danych ww. obszarów Natura 2000,
- uchwały Nr XLII/625/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 26 lutego 2018 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie „Dolina Warty i Dolnej Noteci” (Dz.Urz. Woj. Lubuskiego z 2018 r., poz. 505),
- przyrodniczej bazy danych RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim,
- ekologicznych uwarunkowań zachowania właściwej drożności korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej,

jak również wnikliwe prześledzenie bezpośrednich i pośrednich skutków przedsięwzięcia, zwłaszcza aspektów związanych z lokalizacją, skalą, rodzajem, charakterystyką i uwarunkowaniami jego realizacji, określonych w art. 63 ust 1 ustawy o oś, pozwala uznać, iż planowane działanie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na ich przyrodę, w szczególności na osiągnięcie celów ich ochrony oraz utrzymanie we właściwym

stanie ochrony przedmiotów ich ochrony, w tym:

- Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002,
- Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006.

W związku z powyższym dla Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002 ustanowiono ochronę gatunków ornitofauny i ich siedlisk. W treści Planu zadań ochronnych ww. obszaru Natura 2000 oraz Standardowego Formularza Danych wymienia się szereg istotnych zagrożeń w odniesieniu do przedmiotów jego ochrony, takich jak: A02 – Zmiana sposobu upraw, A03.01 – Intensywne koszenie lub intensyfikacja, A03.03 – Zaniechanie/brak koszenia, A04.03 – Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, A05.01 – Hodowla zwierząt, B01 – Zalesienie terenów otwartych, C03.03 – produkcja energii wiatrowej, F02.03 – wędkarstwo, G05.11 – Śmierć lub uraz w wyniku kolizji, I01 – Obce gatunki inwazyjne, J02.01 – Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, J02.01.0 – Osuszanie terenów, J02.03 – Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.05 – Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie, J03.01 – Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych, tj. obudowaniu studni nr 13/4, nr 24/3 i nr 32/3 ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny, które po likwidacji studni nr 13b, 24a i 32/z pełnić będą rolę otworów eksploatacyjnych. Zgodnie z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia: „Taki pobór wód nie wpłynie na dynamikę wód podziemnych, a także nie będzie zachodzić zjawisko szczyptywania zasobów dynamicznych”. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń, ani też istotnego zwiększenia ich natężenia, ponieważ zgodnie z treścią dokumentacji sporządzonej na potrzeby Planu zadań ochronnych (zwanym dalej PZO) obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, miejsca planowanych urządzeń wodnych zlokalizowane będą poza zidentyfikowanymi siedliskami przedmiotowej ornitofauny, tj. na działkach ewidencyjnych, które od strony południowej przylegają do wyznaczonych w PZO obszarów wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej: kszycy *Gallinago Gallinago* i A197 – rybitwy czarnej *Chlidonias niger*, jak również w odległości co najmniej 800 m od A122 – derkacza *Crex crex*, A051 – krakwy *Anas strepera*, A119 – kropiatki *Porzana porzana*, A056 – płaskonosy *Anas clypeata* i A055 – cyranki *Anas querquedula*, stanowiących przedmioty jego ochrony. Ponadto najbliższa strefa ochrony znajduje się poza granicami przedmiotowego obszaru Natura 2000 w odległości ponad 1,6 km i ustanowiona została dla bielika *Haliaeetus albicilla*. W trakcie analizy ocenowej nie stwierdzono powiązań z innymi działaniami, które mogłyby w aspekcie oddziaływania skumulowanego, zasadniczo wpływać na obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, na integralność obszaru oraz jego powiązania z innymi obszarami Natura 2000. Cele działań ochronnych dla następujących przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, zawarte w załączniku 4 PZO obejmują następujące ww. gatunki: A031 – bocian biały *Ciconia ciconia* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 100 – 120 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A036 – łabędź niemy *Cygnus olor* (pop. lęgowa) – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 30 – 40 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A038 – łabędź krzykliwy

Cygnus cygnus (pop. przelotna) – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 540 os.; A039 – gęś zbożowa *Anser fabalis* (pop. przelotna) – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 3.500 – 4.000 os.; A041 – gęś białoczarna *Anser albifrons* (pop. przelotna) – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 6.000 – 7.000 os.; A043 – gęgawa *Anser anser* (pop. lęgowa) – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 100 – 110 par lęgowych; A051 – krakwa *Anas strepera* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 10 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A055 – cyranka *Anas querquedula* (pop. lęgowa) – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 30 – 40 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A056 – płaskonos *Anas clypeata* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 8 – 10 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A073 – kania czarna *Milvus migrans* – wzrost liczebności populacji w obszarze do poziomu min. 4 par lęgowych poprzez poprawę warunków siedliskowych gatunku; A074 – kania ruda *Milvus Milvus* – wzrost liczebności populacji w obszarze do poziomu min. 5 par lęgowych poprzez poprawę warunków siedliskowych gatunku; A118 – wodnik *Rallus aquaticus* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 70 – 80 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A119 – kropiatka *Porzana porzana* – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 70 – 80 par lęgowych; A122 – derkacz *Crex crex* – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 100 – 135 par lęgowych; A127 – żuraw *Grus grus* (pop. lęgowa) – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 50 – 61 par lęgowych; A153 – kszczyk *Gallinago Gallinago* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 270 – 280 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A197 – rybitwa czarna *Chlidonias niger* – utrzymanie istniejącego właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie min. 20 – 38 par lęgowych; A198 – rybitwa białoskrzydła *Chlidonias leucopterus* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 10 – 20 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A272 – podróżniczek *Luscinia svecica* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 90 – 100 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych; A290 – świerszczak *Locustella naevia* – utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie min. 500 par lęgowych, uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia oceny stanu ochrony gatunku w obszarze wraz z zaplanowaniem w uzasadnionym przypadku dodatkowych działań ochronnych. Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, wymienione w załączniku 4 PZO oraz wyszczególnione powyżej, nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem

inwestycyjnym, ponieważ jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, a tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na utrzymanie bądź osiągnięcie wskaźników określających stan ich ochrony stwierdzony na poziomie FV – właściwym, U1 – niezadowolającym lub U2 – złym. Natomiast załącznik 5 PZO szczegółowo określa zakres działań ochronnych przewidzianych w odniesieniu do ww. gatunków i ich siedlisk, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi w granicach OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002 są w opisanym w tym załączniku zakresie: sprawujący nadzór nad obszarem, właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, miejscowi nadleśniczowie, sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą nieruchomości oraz Polskim Związkiem Wędkarskim. W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnienia bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony OSO Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002 przez ww. podmioty, odpowiedzialne za ich wykonanie.

Dla Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, ustanowiono ochronę wymienionych poniżej siedlisk przyrodniczych i gatunków. W treści Planu zadań ochronnych i standardowym formularzu danych ww. obszaru Natura 2000 wymienia się szereg istotnych zagrożeń w odniesieniu do przedmiotów jego ochrony: A02 – Zmiana sposobu upraw, A03.03 – Zaniechanie/brak koszenia, A04.03 – Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, B01 – Zalesienie terenów otwartych, B02.02 – Wycinka lasu, F02.03 – Wędkarstwo, H01 – Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych), I01 – Obce gatunki inwazyjne, J02.03 – Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.01 – Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, J02.05 – Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie, K04 – Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń, ani też istotnego zwiększenia ich natężenia, ponieważ zgodnie z treścią dokumentacji sporządzonej na potrzeby PZO obszaru Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 miejsca urządzeń wodnych znajdują się poza zidentyfikowanymi siedliskami i gatunkami, tj. w odległości co najmniej: 70 m od płatu siedliska 3150 – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion* oraz ok. 110 m od płatu siedliska 6440 – łąki sełernicowe (*Cnidion dubii*).

Należy dodać, iż część płatów siedlisk łąki sełernicowej i starorzecza znajdują się na działce inwestycyjnej nr ewid. 390/2, jednakże przy realizacji inwestycji nie nastąpi uszczuplenie zasobów tych siedlisk w obszarze Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 z uwagi, iż w terenie już istnieją punkty planowanych urządzeń wodnych oraz funkcjonują drogi dojazdowe do nich. Ponadto w trakcie analizy ocenowej nie stwierdzono powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi działaniami, które mogłyby w aspekcie oddziaływania skumulowanego, zasadniczo wpływać na obszar Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, na integralność obszaru oraz jego powiązania z innymi obszarami Natura 2000. Cele działań ochronnych dla następujących przedmiotów ochrony Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk (zwanego dalej SOO Siedlisk) Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 zawarte w załączniku 4 PZO obejmują następujące ww. siedliska i gatunki: 3150 – Starorzecza i naturalne eutroficzne

zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*: poprawa stanu ochrony siedliska przyrodniczego poprzez utrzymanie obecnego, naturalnego reżimu hydrologicznego rzeki Warty i Noteci, a także eliminację niekorzystnego wpływu aktywności związanej z wędkarstwem; 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri p.p.* i *Bidention p.p.*: uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ustalenia wielkości zasobów siedliska w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego zachowania wraz ze wskazaniem (w uzasadnionym przypadku), dodatkowych działań ochronnych; 6210 – Murawy kserotermiczne (*Festuco- Brometea*) i ciepłolubne murawy z (*Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis*): poprawa stanu ochrony siedliska przyrodniczego poprzez utrzymanie i/lub wprowadzenie określonej formy użytkowania gospodarczego na powierzchni nie mniejszej niż 50% zasobów siedliska w obszarze; 6430 – Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*): utrzymanie istniejącego, właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze poprzez utrzymanie obecnego, naturalnego reżimu hydrologicznego rzeki Warty i Noteci (w tym w szczególności zachowanie kontynuacji procesów madotwórczych); 6440 – Łąki selearnicowe (*Cnidion dubii*): poprawa stanu ochrony siedliska przyrodniczego poprzez utrzymanie i/lub wprowadzenie określonej formy użytkowania gospodarczego na powierzchni nie mniejszej niż 50% zasobów siedliska w obszarze; 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*): weryfikacja Standardowego Formularza Danych obszaru, zmiana statusu siedliska przyrodniczego; 9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*): weryfikacja Standardowego Formularza Danych obszaru, zmiana statusu siedliska przyrodniczego; 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso- incanae*, olsy źródłiskowe): poprawa stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze poprzez utrzymanie obecnego, naturalnego reżimu hydrologicznego rzeki Warty i Noteci (w tym w szczególności zachowanie kontynuacji procesów madotwórczych); 91F0 – Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*): utrzymanie istniejącego, właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze poprzez utrzymanie obecnego, naturalnego reżimu hydrologicznego rzeki Warty i Noteci (w tym w szczególności zachowanie kontynuacji procesów madotwórczych); 1337 – Bóbr (*Castor fiber*): utrzymanie istniejącego, właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze; 1355 – Wydra (*Lutra lutra*): weryfikacja Standardowego Formularza Danych obszaru, zmiana statusu gatunku. Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony SOO Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, wymienione w załączniku 4 PZO oraz wyszczególnione powyżej, nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, a jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, a tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na utrzymanie bądź osiągnięcie wskaźników określających stan ich ochrony stwierdzony na poziomie FV – właściwym, U1 – niezadowolającym lub U2 – złym. Natomiast załącznik 5 PZO szczegółowo określa zakres działań ochronnych przewidzianych w odniesieniu do ww. siedlisk i gatunków oraz ich siedlisk, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi w granicach SOO Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 są w opisanym w tym załączniku zakresie: sprawujący nadzór nad obszarem, właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości. W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnienia bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych

w odniesieniu do przedmiotów ochrony SOO Siedlisk Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006 przez ww. podmioty, odpowiedzialne za ich wykonanie.

Planowane działanie inwestycyjne położone jest na terenie obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Warty i Dolnej Noteci”, w granicach których obowiązuje szereg zakazów. W myśl art. 24 ust. 2 pkt 3 cytowanej wyżej ustawy o ochronie przyrody lista wymienionych zakazów „nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego”, do których zalicza się przedmiotowe przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na obszarze wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej: Dolina Dolnej Warty GKPnC-22C, szerokiego w przedmiotowej lokalizacji na ok. 900 m, wyznaczonych, m.in. z uwagi na utrzymanie integralności sieci Natura 2000. Sieć korytarzy ekologicznych stanowi pozostałość najważniejszych historycznych dróg przemieszczania się zwierząt, roślin i grzybów. Skuteczna ochrona sieci, tj. utrzymanie właściwego jej funkcjonowania, gwarantuje stabilność układów przyrodniczych, obecnie skrajnie pofragmentowanego środowiska, wpływając na ich równowagę, która może się zmieniać dynamicznie z uwagi na jej wrażliwość na spadki różnorodności gatunkowej i genetycznej. Zidentyfikowane istotne szlaki migracyjne umożliwiają zachowanie funkcjonalnej łączności ekologicznej pomiędzy siedliskami i populacjami gatunków.

Zachowanie przedmiotów ochrony ww. form ochrony przyrody, we właściwym stanie ochrony jest w istotnym zakresie tożsame z zachowaniem właściwego stanu bioróżnorodności terenu objętego oddziaływaniem inwestycji, stąd przy wykluczeniu prawdopodobieństwa istotnego zaburzenia funkcjonowania siedlisk i gatunków ww. ostoje ptasiej i ostoje siedliskowych Natura 2000 oraz chronionych gatunków, należy uznać, iż jego realizacja nie wpłynie na nią istotnie negatywnie i różnorodność biologiczna zostanie zachowana na obecnym poziomie.

Szczegółowa analiza prawdopodobnych zmian charakterystyk ww. form ochrony przyrody, jak i funkcjonalności obszaru korytarzy ekologicznych, wynikających, m.in. z ewentualnego zmniejszenia się powierzchni siedlisk, powstania trwałych zakłóceń w funkcjonowaniu kluczowych gatunków, przerwania ciągłości korytarzy ekologicznych, spowodowania fragmentacji i utraty siedlisk lub populacji gatunków, redukcji zagęszczenia gatunków, zmian w kluczowych wskaźnikach wartości ochronnej, wykazała, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływało na ww. parametry.

Kluczowym, w przedmiotowym rozstrzygnięciu, było uznanie, iż planowana inwestycja:

- nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty i cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności Doliny Dolnej Noteci PLB080002 i Ujścia Noteci PLH080000,
- nie pogorszy spójności i integralności ww. obszarów Natura 2000, tj. powiązań między nimi oraz ich wewnętrznej integralności,
- nie wpłynie negatywnie na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Warty i Dolnej Noteci” oraz pełnione przez niego funkcje ekologiczne, jak również nie naruszy pozostałych zakazów obowiązujących w jego granicach.

W związku z powyższym można uznać, iż zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, dotyczącym, m.in. zakresu, skali i rodzaju potencjalnego oddziaływania przedmiotowego

przedsięwzięcia, nie przyczyni się ono do wystąpienia istotnego negatywnego oddziaływania na ww. formy ochrony przyrody, w tym znacząco negatywnego oddziaływania, uniemożliwiającego bądź utrudniającego osiągnięcie celów Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, ze względu na które ustanowiony został obszar Natura 2000 Ujście Noteci PLH080006, jak również Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, ze względu na które ustanowiony został obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Noteci PLB080002, zapewniając jednocześnie utrzymanie sprawnie funkcjonującej, spójnej ekologicznie, Europejskiej Sieci Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2022 r. poz. 2556, ze zm.), nie jest również wymienione wśród obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska. Brak jest także podstaw do stwierdzenia ryzyka poważnej katastrofy naturalnej lub budowlanej. Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz odległość od granicy państwa (ok. 50 km w linii prostej) nie przewiduje się transgranicznego charakteru oddziaływania inwestycji na środowisko.

Po zapoznaniu się z wnioskiem, dokonaniu analizy dokumentacji oraz biorąc pod uwagę ustalenia zawarte w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a także uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, po przeanalizowaniu całości dokumentacji, wyrażając opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania badanego przedsięwzięcia na środowisko, stwierdził co następuje.

Materialną podstawę rozstrzygnięcia w niniejszej sprawie stanowią przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.). I tak zgodnie z art. 426 Prawa wodnego właściwy organ Wód Polskich wydaje oceny wodnoprawne, pod warunkiem ustalenia, że planowane inwestycje lub działanie wpływa korzystnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 430 Prawa wodnego) lub ustalono, że planowana inwestycja lub działanie nie wpływa na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 431 Prawa wodnego). Przez cele środowiskowe należy zrozumieć:

1. Dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego (art. 56 Prawa wodnego),
2. Dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego (art. 57 Prawa wodnego),
3. Dla jednolitych części wód podziemnych jest:
 - a) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;

- b) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
 - c) ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan (art. 59 Prawa wodnego),
4. Dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 Prawa wodnego).

Zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r., poz. 335), przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie Warta od Noteci do ujścia o kodzie RW6000121899 oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie GW600033.

JCWP rzeczna Warta od Noteci do ujścia o kodzie RW6000121899 stanowi silnie zmienioną część wód o typie Wielka rzeka nizinna. Zlewnia jest monitorowana, jej stan (ogólny) został określony jako zły, potencjał ekologiczny – słaby, stan chemiczny – poniżej dobrego. Na obszarze JCWP zidentyfikowano presje: troficzną: nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe), presje hydromorfologiczną: prostowanie koryta, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne), wały przeciwpowodziowe oraz presje chemiczną: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski. JCWP jest zagrożona jeśli chodzi o ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Celem środowiskowym dla tej JCWP jest:

- dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Warta w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Warta w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej oraz węgorza europejskiego),
- -dobry stan chemiczny.

JCWP nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia i nie jest przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodne, odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot azotanowy; IFPL, MMI; bromowane difenyletery(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (procesy biochemiczne; procesy ekologiczne; procesy fizykochemiczne; procesy hydromorfologiczn) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym:

niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych zaplanowano dodatkowe działania podstawowe: rozpoznanie zasadności realizacji działań naprawczych dla obszarów chronionych w zakresie utrzymania naturalnego charakteru koryta oraz rozpoznanie zasadności realizacji działań naprawczych dla obszarów chronionych w zakresie dopływu zanieczyszczeń.

JCWPd PLGW600033 jest monitorowana, jej stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, stan ogólny JCWPd jest dobry. Zidentyfikowaną presją powodującą zagrożenie dla stanu JCWPd jest presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. JCWPd jest niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego. Dla tej JCWPd nie zostały ustanowione odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych, zaplanowano dodatkowe działania podstawowe polegające na ustanowieniu obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych dla GZWP nr 134 (Dębno).

Przedmiotowe przedsięwzięcie na podstawie § 1 ust. 2 pkt. 1a rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752) zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć wymagających uzyskania oceny wodnoprawnej w zakresie korzystania z usług wodnych: pobór wód podziemnych w ilości co najmniej 1 mln m³ na rok.

W przedmiotowej sprawie ustalono co następuje.

Ujęcie wód podziemnych "Siedlice" zlokalizowane jest około 5,3 km na południowy-wschód od centrum Gorzowa Wielkopolskiego w dolinie rzeki Warty. Jest to aktualnie dwudziestoczerootworowe ujęcie wód podziemnych zaopatrujących mieszkańców Gorzowa Wlkp. oraz okoliczne miejscowości, tj. Kłodawę, Chwałęcice, Warwovo, Ciecierzycy, Łagodzinę w wodę do celów socjalno-bytowych i przemysłowych. Ujęcie składa się z 24 studni głębinowych oznaczonych numerami, tj. 13b, 16/3, 17/4, 18b, 19/2, 20/5, 21/3, 22/3, 23/3, 24a, 25/4, 26/3, 27/3, 28a, 29a, 30b, 31/3, 32z, 33/2, 35/2, 104/2, 106/3, 108/2 i 109/2. Otwory oznaczone numerami 13b, 24a i 32/z przeznaczone są do likwidacji. Ze względu na to, użytkownik ujęcia - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wielkopolski - podjął decyzję o wykonaniu prac i robót geologicznych w celu wykonania urządzenia wodnego (zastępczych studni nr 13/4, 24/3 i 32/3).

Eksploatacja wód podziemnych odbywa się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wielkopolskim, przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, z dnia 28 października 2022 r., znak: PO.RUZ.4210.225.2022.JT.6. Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną obejmuje pobór wód podziemnych w wielkości: $Q_{max\ s} = 0,2743\ m^3/s$, $Q_{sr.d} = 23700\ m^3/d$, $Q_{max\ roczne} = 80650\ 000\ m^3/r$. Użytkownik ujęcia posiada również ocenę wodnoprawną na działanie polegające na poborze wód podziemnych dla ujęcia wód podziemnych „Siedlice” wydaną przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, z dnia 12 października 2022 r., znak: PO.RZŚ.4220.3.2022.BJ. Ujęcie wód podziemnych pracuje w ramach określonych w Dokumentacji Hydrogeologicznej w kat. B zasobów wód podziemnych z utworów

czwartorzędowych na ujęciu komunalnym w Gorzowie Wlkp., wg stanu na grudzień 1988 r., zatwierdzonej decyzją Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 7 kwietnia 1989 r., znak: KDH/013/5451/89, w ilości $Q_e = 5,590 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji określonej w otworach $s_e = 2,0 \div 7,0 \text{ m}$.

Na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych „Siedlice”, planowane jest wykonanie urządzeń wodnych (studni nr 13/4, 24/3 i 32/3) dla ujęcia wody z utworów czwartorzędowych. Otwory hydrogeologiczne zostaną odwiercone zgodnie z przepisami Prawa geologicznego i górniczego, na podstawie Projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Lubuskiego.

Projektowane urządzenia wodne (obudowa studnia nr 13/4, 24/3 i 32/3), ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, będą studniami zastępczymi, które po wyłączeniu studni nr 13b, 24 a i 32/z, pełnić będą rolę otworów eksploatacyjnych. Potencjalne możliwości poboru z projektowanych urządzeń wodnych na ujęciu wód podziemnych „Siedlice” wynoszą każdorazowo do $100 \text{ m}^3/\text{h}$.

Ustalono, że obszar inwestycyjny, znajduje się poza granicami obszarów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Komunalne ujęcie wód podziemnych „Siedlice”, posiada strefy ochronne (bezpośrednią i pośrednią), ustanowioną Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 1 października 2009 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej komunalnego ujęcia wody podziemnej „Siedlice: dla miasta Gorzowa Wielkopolskiego (Dz.Urz. Woj. Lubuskiego nr 106 poz. 1424). Na przedmiotowym terenie i w bezpośrednim jego otoczeniu nie występują inne ujęcia wód i strefy ochronne ujęć wód.

Ustalono, że obszar inwestycyjny, znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt. 34 cytowanej wyżej ustawy Prawo wodne. Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego, o których mowa w art. 169 ustawy ustalono, że teren inwestycji zlokalizowany jest:

- w całości na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. a) Prawa wodnego, tj. obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%, rzędna wody powodziowej wynosi około 22,30 m n.p.m. PL-KRON86-NH,
- w całości na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. b) Prawa wodnego, tj. obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%, rzędna wody powodziowej wynosi około 21,50 m n.p.m. PL-KRON86-NH,
- w całości na obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%, rzędna wody powodziowej wynosi około 22,80 m n.p.m. PL-KRON86-NH,
- poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. c) Prawa wodnego, tj. obszarem między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału,
- w znacznej części na obszarze obejmującym tereny narażone na zalanie w przypadku całkowitego zniszczenia wału przeciwpowodziowego.

Zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 1) Prawa wodnego lokalizowanie nowych obiektów budowlanych lub nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na

obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Mając na względzie powyższe oraz charakter przedsięwzięcia, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r., poz. 335).

Wobec powyższego Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania badanego przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie określił szereg warunków i wymagań dotyczących prowadzenia ww. zamierzenia, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem, kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz analizie bezpośrednich i pośrednich skutków działań, jakie miałyby się znaleźć w przedmiotowym projekcie oraz uwarunkowań realizacji planowanej inwestycji w przedłożonym wniosku, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, a także skalę i charakter przedsięwzięcia, po uzyskaniu opinii właściwych organów opiniotwórczych, uznano, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższych faktów, organ prowadzący, pismem z dnia 6 listopada 2023 r., zawiadomił strony o zgromadzeniu dokumentów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla powyższego przedsięwzięcia, informując jednocześnie o uprawnieniach stron do zapoznania się z zebranymi w toku postępowania dowodami oraz wniesienia uwag i zastrzeżeń w terminie 7 dni od daty ogłoszenia obwieszczenia w tej sprawie. Z dokumentacją sprawy zapoznać się można było w siedzibie Urzędu Gminy Santok (codziennie w godzinach urzędowania) w pok. nr 11. Uwagi i wnioski składać można było w sekretariacie Urzędu Gminy Santok (codziennie w godzinach urzędowania).

Z zebranymi dowodami i materiałami w przedmiotowej sprawie, nie zapoznała się ani jedna osoba.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawy, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wielkopolskim za pośrednictwem Wójta Gminy Santok w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).

3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).



WÓJ GMINY SANTOK
Paweł Pisarek

Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Strony postępowania (dane teleadresowe w aktach sprawy);
3. A/a (2 egz.)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim;
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Pile.

Sprawę prowadzi: Dariusz Drożdżiak, tel.: 957287517, e-mail: d.drozdziak@santok.pl

**Załącznik do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: RRG.6220.5.2023.DD
z dnia 23 listopada 2023 r.**

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.)

Przedmiotem planowanej inwestycji będzie budowa urządzeń wodnych na komunalnym ujęciu wód podziemnych „Siedlice” zlokalizowanym na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów 390/2 obręb Czechów, gm. Santok oraz 1/1 obręb Ciecierzycy, gm. Deszczno, powiat gorzowski, województwo lubuskie. Teren istniejącego i funkcjonującego ujęcia wody, dla którego wykonano otwory nr 13/4, 24/3 i 32/3 zlokalizowany jest ok. 5,3 km na południowy wschód od centrum miasta Gorzów Wielkopolski w dolinie rzeki Warty.

Celem przedsięwzięcia jest wykonanie urządzeń wodnych (obudowy studni) zbudowanych z elementów prefabrykowanych, posadowionych bezpośrednio na fundamencie, a dodatkowo z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia na terenach zalewowych, posadowionych na specjalnym kopcu o wysokości min. 2 m.

Inwestor postanowił wykonać urządzenia studni zastępczych o nr 13/4, 24/3 i 32/2, w związku z likwidacją 3 otworów o nr 13b, 24a i 32z. Po wyłączeniu likwidowanych otworów przedmiotowe studnie będą pełnić rolę otworów eksploatacyjnych. Likwidacja trzech eksploatowanych otworów bez wykonania nowych wiąże się ze spadkiem bezpieczeństwa zaopatrzenia mieszkańców w wodę.

Nowoprojektowane studnie uzbrojone będą w obudowę naziemną dla każdego wykonanego otworu studziennego (nr 13/4, 24/3 i 32/3) oraz w urządzenia do poboru wody i kontroli pracy studni, zamontowana zostanie pompa głębinowa i armatura hydrauliczna. Urządzenia wodne będą pracować w sposób ciągły, zastępując urządzenia przeznaczone do likwidacji. Eksploatacja studni odbywać się będzie za pomocą urządzeń posiadających wymagane atesty i aprobaty.

Pobór wód podziemnych z otworów został określony przez inwestora na poziomie ok. 100 m³/h dla każdego otworu i odbywać się będzie pompą głębinową o napędzie elektrycznym, zainstalowaną w studni na głębokości 53,0 m.

Uzbrojenie studni stanowi:

- obudowa studni z płyty obornickiej o wymiarach 3 x 1 x1 m,
- rura cembrowa studni, stalowa Ø 406 mm,
- rura tłoczna pompy, stalowa ocynkowana Ø 100 mm, L=7 m,
- głowica studzienna typ GS-1 Ø 508 mm,
- króciec stalowy FF ocynkowany Ø 100 mm, L=120 cm,
- tuleja dławicowa stalowa Ø 125 mm, L=25 cm,
- zasuwka żeliwna kołnierkowa Ø 100 mm,

- zawór zwrotny kołnierzowy Ø 100 mm,
- wodomierz studzienny MK Ø 100 mm.

W ciągu technologicznym występuje kolejno: pompa głębinowa – sieć wodociągowa – sterownik elektromagnetyczny – stacja uzdatniania wody. W studni zainstalowany zostanie podwodny agregat pompowy o wydajności w zakresie do 100 m³/h. Sterowanie pompy odbywać się będzie za pomocą sterownika elektromagnetycznego zainstalowanego w hydroforni, włączającego agregat pompowy w zależności od potrzeb systemu. W obudowach studziennych będzie zamontowana głowica studzienna wraz z otworem pomiarowym. Z głowicy zostanie wyprowadzony rurociąg o średnicy do 150 mm, na którym będzie zainstalowany zawór zwrotny kulowy wraz z wodomierzem.

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami, ponieważ polegał będzie na zainstalowaniu 3 sztuk obudowy oraz uzbrojeniu otworów studziennych w niezbędne urządzenia służące do ujmowania wód. Po wykonaniu prac instalacyjnych i wykonaniu fundamentów, inwestycja będzie gotowa do pracy. Etap ten będzie związany z robotami ziemnymi i montażowymi. Występować będą emisje hałasu i oraz zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny i pojazdy budowlane stosowane podczas wykonywania robót oraz podczas transportu materiałów montażowych i instalacyjnych na plac budowy. W celu zabezpieczenia wód gruntowych prace będą prowadzone przez sprawny technicznie sprzęt, przy zachowaniu odpowiednich zabezpieczeń przed wyciekami oleju napędowego z siłowników hydraulicznych oraz silników spalinowych. Charakter przejściowy i krótkotrwały oddziaływanie w fazie budowy pozwala sądzić, że prace związane z realizacją inwestycji będą miały pomijalny wpływ na stan powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny.

Eksploatacja studni będzie polegała na poborze wody podziemnej w ilościach nieprzekraczających dopuszczalne zasoby eksploatacyjne. Etap eksploatacji nie będzie wiązał się z emisją zanieczyszczeń i pyłów do powietrza, ścieków bytowych czy technologicznych. Pod powierzchnią terenu zainstalowane zostaną pompy z podwodnym agregatem pompowym, co daje gwarancję, że hałas emitowany podczas jej pracy będzie tłumiony do poziomu dopuszczalnego w warstwie gruntowo-wodnej.

WOJCI GMINY SANTOK

Paweł Piśorek

