

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2, pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, a także art. 84, 85 ust. 1 i 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. 2021 r., poz. 2373 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt. 2 w nawiązaniu do § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wola Krzysztoporska złożonego przez pełnomocnika Pana Bartłomieja Kozłowskiego:

I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na przebudowie i rozbudowie stacji uzdatniania wody w Parzniewicach na działce o nr ewid. 230, obręb Parzniewice Duże, gmina Wola Krzysztoporska.

II. określám następujące warunki i wymagania na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia:

1. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
2. naprawy sprzętu budowlanego prowadzić poza terenem inwestycji,
3. materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
4. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania,
5. w celu ograniczenia wpływu na środowisko gruntowo - wodne, powstające na etapie budowy odpady, gromadzić selektywnie w specjalnie wyznaczonych do tego celu miejscach na placu budowy, w pojemnikach i kontenerach, a następnie cyklicznie opróżniać i przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia,
6. ścieki bytowe na etapie realizacji inwestycji odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet lub innych), zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty (nie dopuszczać do ich przepełnienia),
7. ścieki z chlorowni i ścieki bytowe powstające na etapie eksploatacji odprowadzać do

- istniejącego, szczelnego zbiornika, zbiornik systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty (nie dopuszczać do jego przepełnienia),
8. ścieki technologiczne pochodzące z płukania filtrów po podczyszczeniu odprowadzać do istniejącej kanalizacji, a następnie istniejącym wylotem do odbiornika na podstawie warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym;
 9. prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych,
 10. roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo - wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne,
 11. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
 12. dla istniejących studni zastosować urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych z utworów górnokredowych w ramach zatwierdzonych zasobów dyspozycyjnych oraz w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych $Q_e = 460,0 \text{ m}^3/\text{h}$, na podstawie warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym;
 13. prowadzić regularne pomiary ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
 14. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;

UZASADNIENIE

W dniu 25.05.2023 r. wpłynął wniosek Gminy Wola Krzysztoporska złożony przez pełnomocnika Pana Bartłomieja Kozłowskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **polegającego na przebudowie i rozbudowie stacji uzdatniania wody w Parzniewicach na działce o nr ewid. 230, obręb Parzniewice Duże, gmina Wola Krzysztoporska.**

Zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 2 w nawiązaniu do § 3 ust. 1 pkt 73 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.)* przedmiotowa inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla której przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Obwieszczeniem z dnia 31.05.2023 r., znak: ROSR.6220.6.2023 poinformowano strony o wszczęciu postępowania, możliwości zapoznania się z treścią wniosku oraz aktami sprawy. W przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10. W związku z powyższym zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko strony postępowania były informowane poprzez obwieszczenie zgodnie z art 49 kpa.

Pismem z dnia 31.05.2023 r., znak: ROSR.6220.6.2023 wystąpiono o wydanie opinii w sprawie obowiązku sporządzenia raportu i jego ewentualnego zakresu dla planowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. oraz o uzyskanie opinii sanitarnej od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wpłynęła pismem z dnia 14.06.2023 r., znak: WOOS.4220.374.2023.JK_o

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. opinie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wydał w piśmie z dnia 15.06.2023 r., znak: ON-ZNS.90281.55.2023.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Tryb. opinię o braku potrzeby sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko wydał w piśmie z dnia 06.07.2023 r., znak: WA.ZZŚ.3.4901.1.167.2023.SO

Obwieszczeniem z dn. 14.07.2023 r., znak: ROSR.6220.6.2023 poinformowano strony zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) o zebranych materiale dowodowym w tym o uzyskanych opiniach oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, wniesienia uwag i zastrzeżeń. W prowadzonym postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Mając na uwadze zebrany materiał dowodowy uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. i Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Tryb. uznano, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy "ooś", organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb., Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i jest wymagana dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze

znacząco oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wydając decyzję niniejszej treści uwzględniono łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy "ooś", argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na **przebudowie i rozbudowie stacji uzdatniania wody w Parzniewicach na działce o nr ewid. 230, obręb Parzniewice Duże, gmina Wola Krzysztoporska..** Obecnie na terenie działki znajduje się funkcjonujący obiekt ujęcia wody wraz ze stacją uzdatniania wody. Znajdują się na niej trzy studnie ujęcia głębinowego wód podziemnych wyposażone w prefabrykowane żelbetowe obudowy studni i instalacje, międzyobiektywne sieci i instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i elektroenergetyczne.

Szacowana suma powierzchni zajętej przez obiekty budowlane i utwardzenie nawierzchni po wykonaniu inwestycji - do ok. 1740,0 m² co stanowi ok 23 % powierzchni działki obiektu.

Funkcjonowanie układu transportu wody nie wiąże się z wykorzystywaniem surowców, materiałów oraz paliw. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię podczas funkcjonowania obiektu wynosi:

- elektryczną do 180 kW - zapotrzebowanie w energię podczas funkcjonowania zrealizowanej inwestycji;
- ciepłą- nie przewiduje się wykorzystania energii cieplnej
- gazową- nie przewiduje się wykorzystania energii gazowej

Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się wykorzystanie energii elektrycznej, cieplnej i gazowej. Przewiduje się zużycie ok 2 t ropy do funkcjonowania maszyn i urządzeń na terenie budowy. Wykorzystanie wody na etapie realizacji inwestycji - ok. 200 m³.

Ścieki z chlorowni i ścieki sanitarne gromadzone będą w projektowanym szczelnym zbiorniku bezodpływowym na terenie działki stacji uzdatniania wody.

Ścieki technologiczne z płukania filtrów odprowadzane będą po podczyszczeniu do istniejącej kanalizacji, a następnie istniejącym wylotem do odbiornika.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane zamierzenie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wywierać trwałego i negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Ze względu na rodzaj technologii wykonania inwestycja w zaproponowanym układzie obiektów nie będzie zagrażała równowadze mas ziemnych, ani naruszała stosunków wodnych. Przedsięwzięcie nie będzie związane z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia w trakcie budowy będzie miało charakter czasowy i lokalny. Będzie związane z wykonaniem prac budowlanych, montażowych oraz transportem materiałów. Hałas powstający na etapie realizacji inwestycji jest hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót.

Źródłem emisji będzie przede wszystkim praca maszyn potrzebnych do wykonania robót ziemnych oraz pojazdy transportujące materiały i surowce. Oddziaływania te będą okresowe, krótkotrwałe i ustaną po zakończeniu etapu budowy. Urobek z wykopu będzie odprowadzany do wyrównania terenu wokół urządzenia wodnego. Materiały do budowy zostaną dowieszone na plac budowy od dostawców zewnętrznych. Realizacja przedsięwzięcia bezpośrednio nie będzie wiązać się ze znacznym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną, ani gazową.

Wszelkie powstające podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Planowane zamierzenie jest przedsięwzięciem, w przypadku którego nie występuje ryzyko poważnej awarii.

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, poza terenami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży oraz górskimi. W obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują jeziora, tereny uzdrowisk i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Z informacji zawartych w Kip wynika, że w zasięgu lejów depresji istniejących studni ujęcia nie występują inne ujęcia wód podziemnych ujmujące wody podziemne z tej samej warstwy wodonośnej. Eksploatacja studni ujęcia na działce ujęcia w ilości przedstawionej powyżej nie będzie miała zatem wpływu na zasoby sąsiednich studni, ani wpływała negatywnie na interesy osób trzecich.

W odległości do 5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się obszar chroniony utworzony na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.), tj.: Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości 1,49 km. Najbliższy obszar Natura 2000 specjalny obszar ochrony siedlisk Dąbrowy w Marianku PLH100027 zlokalizowany w odległości ok. 13,9 km.

Z uwagi na rodzaj i charakter oraz skalę inwestycji nie będzie ona miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony ww. obszarów chronionych oraz na przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza korytarzami ekologicznymi.

Planowane przedsięwzięcie realizowane jest poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gminy Wola Krzysztoporska, gdzie gęstość za-

ludnienia wynosi 70 os./km² (wg GUS z 2020 r.).

W obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują jeziora, tereny uzdrowisk i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zgodnie z aktualnie obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300) przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanej dalej JCWP, o kodzie PLRW200010254534499 „Bogdanówka”.

JCWP „Bogdanówka” jest to naturalna część wód, monitorowana, użytkowana w sposób rolniczy. W JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Dla ww. obszarów JCWP nie wyznaczono derogacji na podstawie Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicach obszarów jednolitych części wód podziemnych (zwanymi dalej JCWPd) o europejskim kodzie PLGW200084 których stan chemiczny i ilościowy określono, jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych, jakimi są dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy uznano za niezagrażone.

Realizacja inwestycji w przedmiotowym zakresie nie będzie miała wpływu na stan jakościowy, ani ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych, oraz na cele środowiskowe wskazane w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 16 lutego 2023 r., poz. 300).

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, a funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska.

Uciążliwości dla środowiska oraz otoczenia występować będą głównie na etapie realizacji inwestycji. W celu ograniczenia negatywnego wpływu funkcjonującego obiektu na elementy środowiska zaplanowano:

- umieszczenie urządzeń mogących emitować hałas (agregaty pompowe, agregat prądotwórczy) w budynku technologicznym. Funkcjonowanie obiektu nie przyczyni się do zwiększenia hałasu na terenie przyległym;
- uporządkowane postępowanie ze ściekami i odpadami: ścieki sanitarne, ścieki z chlorowni i ścieki technologiczne z płukania filtrów zostaną zebrane w sposób selektywny i zorganizowany i zagospodarowane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- ze względu na rodzaj technologii wykonania (wykopy wąskoprzestrzenne z pełnym umocnieniem ścian wykopów) inwestycja w zaproponowanym układzie obiektów nie będzie zagrażała równowadze mas ziemnych, ani naruszała stosunków wodnych;

- zastosowana technologia wykonywania wykopów pod obiekty budowlane oraz przewody podziemne, jak również wybór materiałów konstrukcyjnych dla podsypki, obsypki i zasypki rurociągów gwarantują stabilność podłoża. Zalecane zagęszczanie gruntu w wykopach będzie wystarczające dla zapewnienia odpowiedniej stabilności podłoża w okresie eksploatacji.
- wykonanie sieci z tworzyw sztucznych oraz zbiorników z zachowaniem zalecanej przez producenta procedury montażu jej elementów oraz standardu wykonania studni kanalizacyjnych i zbiorników technologicznych gwarantuje szczelność systemu i zapobiega niekontrolowanym wyciekom ścieków oraz wody do środowiska.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi krótkotrwałe oddziaływanie, nie powodujące jednak trwałego, znacznego pogorszenia się stanu środowiska, nie znajdzie konieczność wycinania drzew i krzewów. Uciążliwości prac budowlanych względem najbliższej zabudowy będą ograniczone w czasie.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji, przy prawidłowym jego funkcjonowaniu, nie będzie oddziaływać w sposób uciążliwy na środowisko. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia z uwagi na jego zakres nie będzie miała także wpływu na otaczających krajobraz.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wszelkie roboty będą wykonywane w technologii umożliwiającej sprawne wykonanie prac, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób. Prace będą prowadzone w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska oraz z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W karcie informacyjnej zaproponowano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości.

Po uwzględnieniu opinii organów opiniujących oraz rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie w oparciu o dane wynikające z przedłożonej Karty Informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach stwierdza się, że prawidłowo wykonana i eksploatowana inwestycja, po uwzględnieniu zaleceń i warunków zawartych w niniejszej decyzji nie wpłynie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

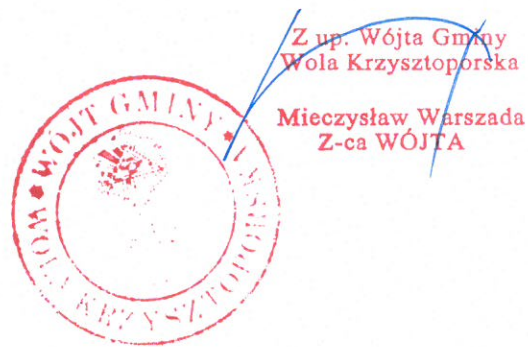
1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w ust. 1 a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy ooś.
2. Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych. Uzyskanie zatem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do podjęcia

jakichkolwiek czynności wpływających na środowisko (postanowienie NSA z 1 lutego 2010 r. II OZ 35/10, Wspólnota 2010, Nr 8, str. 26). Ani decyzja środowiskowa, ani procedura przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie gwarantuje uzyskania kolejnych decyzji w kolejnych etapach procesu inwestycyjno-budowlanego.

3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Wola Krzysztoporska w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Wola Krzysztoporska. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.



Otrzymują:

1. Pełnomocnik – Bartłomiej Kozłowski, KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c. J.B Kozłowski, ul. Żurawia 3/5, 91-455 Łódź
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 k. p. a.:
 - a) Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy w/m.,
 - b) Tablica ogłoszeń Sołectwa Parzniewice
 - c) BIP Urzędu Gminy: www.bip.wola-krzysztoporska.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź .
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. ul. Aleje 3-go Maja 8, 97-300 Piotrków Tryb.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Zlewni w Piotrkowie Tryb., Młynarska 2, 97-300 Piotrków Tryb.

Sprawę prowadzi: Katarzyna Kowalska tel. 044 61 63 982, Monika Jarzecka tel 044 61 63 9782

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie **polegać będzie na przebudowie i rozbudowie stacji uzdatniania wody w Parzniewicach na działce o nr ewid. 230, obręb Parzniewice Duże, gmina Wola Krzysztoporska.**

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano:

- przebudowę urządzeń służących do poboru wód podziemnych z ujęcia podziemnego w postaci:
 - przebudowy istniejącej instalacji w istniejących studniach nr S1, S2 i S3 w postaci nowych pomp, niezbędnych instalacji i urządzeń służących do poboru wód podziemnych, orurowania oraz niezbędnej armatury;
 - wymiany obudów betonowych prefabrykowanych na obudowy naziemne;
- przebudowę i rozbudowę istniejącego budynku technologicznego z niezbędnymi urządzeniami do uzdatniania wody i jej dezynfekcji oraz zestawem pompowym służącym do przesyłania wody z obiektu w Parzniewicach do zbiorników wody czystej w Borowej;
- budowę układu komunikacyjnego na terenie obiektu;
- budowę urządzeń służących do podczyszczania ścieków technologicznych;
- budowę instalacji wewnętrznych w projektowanym budynku technologicznym;
- przebudowę przyłącza elektroenergetycznego;
- budowę sieci i instalacji zewnętrznych międzyobiektowych wodociągowych, kanalizacyjnych i elektroenergetycznych wraz z latarniami niezbędnymi dla funkcjonowania obiektu;
- utwardzenie terenu kostką lub tłuczniem
- budowę zbiornika pośredniego stalowego naziemnego na fundamencie betonowym.

Charakterystyczne szacowane powierzchnie:

- powierzchnia całkowita obiektu ujęcia ze stacją uzdatniania wody - do 7680 m²;
- powierzchnia budynku technologicznego po rozbudowie - do 325,0 m²;
- powierzchnia istniejącej trafostacji - do 25,0 m²;
- powierzchnia komunikacji dla potrzeb obiektu - do 1300 m²;
- powierzchnia utwardzona obiektów towarzyszących (zbiorniki bezodpływowe, odstojnik popłuczyn) - do 50 m²;
- powierzchnia projektowanych obudów studni (wraz z opaską z kostki bet.) - do 40 m².

Przedsięwzięcie realizowało będzie wydobycie wody z trzech studni (pobierających wodę z tej samej warstwy wodonośnej w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia) pompami głębinowymi z ujęcia, uzdatnienie, magazynowanie wody w projektowanym zbiorniku pośrednim

naziemnym wody czystej o pojemności 75 m³ i wysokości do 7,0 m oraz transport poprzez zestaw pomp sieciowych zainstalowanych w budynku technologicznym stacji uzdatniania wody do zbiorników wyrównawczych terenowych o pojemności całkowitej 2000 m³ zlokalizowanych poza terenem działki stacji w miejscowości Borowa.

Z uwagi na skład fizykochemiczny (przekroczenie zawartości żelaza i manganu) woda z ujęcia będzie uzdatniania w przebudowywanym budynku technologicznym metodą filtracji pospiesznej. Okresowo odbywać się może dezynfekcja wody podawanej na sieć podchlorynem sodu. Zapewnienie pracy tych urządzeń w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej z sieci elektroenergetycznej stanowić będzie projektowany agregat prądowórczy zlokalizowany w wydzielonym pomieszczeniu w budynku technologicznym.

Odbiornikiem wód popłucznych z płukania filtrów (po ośmiogodzinnym czasie sedymentacji w odstojniku popłuczyn) będzie istniejąca kanalizacja technologiczna. Ilość wód technologicznych odprowadzanych do kanalizacji technologicznej regulowana będzie przez pracę zatapialnej pompy zlokalizowanej w odstojniku popłuczyn i nie będzie przekraczać ilości 18 m³/d.

Zaprojektowany trzykomorowy odstojnik popłuczyn przejmie i podczyści ścieki technologiczne z płukania filtrów, które będą sedymentowały przez około 8 godzin. Po tym czasie załączona zostanie pompka zatapialna zamontowana w ostatniej komorze odstojnika, która przepompuje zsedymetowaną ilość wody do istniejącej kanalizacji na działce 230 obr. 0028 Parzniewice Duże. Obok budynku technologicznego stacji zaprojektowano zbiorniki bezodpływowe na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni o poj. 2,0 m³ każdy.

Istniejący budynek technologiczny parterowy o wysokości około 6,0 m i powierzchni ok. 205 m² jest przewidziany do rozbudowy (o powierzchnię około 120,0 m² razem po rozbudowie powierzchnia budynku do 325 m²) i przebudowy w zakresie niezbędnych instalacji i urządzeń dla potrzeb uzdatnienia i transportu wody. Urządzenia technologiczne, które zostaną zlokalizowane w budynku technologicznym wykonane zostaną zgodnie ze sztuką budowlaną i szczegółowymi przepisami branżowymi.

Na terenie obiektu sieci wodociągowe wykonane zostaną z atestowanych rur z tworzywa o średnicach do 315 mm i długości do ok. 250 mb. Sieci i instalacje międzyobiektowe kanalizacyjne wykonana będą z rur z tworzywa o średnicy do 200 mm i długości do 120 m z odpowiednimi atestami i parametrami technicznymi dostosowanych do technologii wykonania. Głębokość posadowienia od 1,4 do 2,2 m pod poziomem terenu. Na terenie obiektu kable elektroenergetyczne o długości do 250 m wraz z latarniami. Ułożenie przewodów zewnętrznych w wykopach otwartych oszalowanych lub bezwykopowo.

Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia obejmująca teren wokół ujęcia określona została decyzją PGW Wody Polskie Dyrektora Zlewni we Piotrkowie Trybunalskim (pismo znak WA.ZUZ.3.4100.79.2018.2019.IM z 25.01.2019).