

DECYZJA nr 02.2020

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 283 ze zm.) dalej zwaną ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Dyśko i Pani Anny Dyśko Jasień 20, 96-130 Głuchów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „instalacji urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb nawadniania upraw z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego na działce nr ewid. 892, obręb nr 0007 Jasień, gm. Głuchów, powiat skierniewicki, woj. łódzkie”.**
- II. Określam następujące wymagania i warunki o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nakładam obowiązek następujących działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia:**
 1. zaplecze techniczne, miejsce magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizować w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu;
 2. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 3. stosować sprawny technicznie sprzęt; sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia powinny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo);
 4. teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu przed napływem wód opadowych i roztopowych oraz zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;
 5. podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewentualnemu kontaktowi hydraulicznemu;

6. na terenie przedsięwzięcia zgromadzić odpowiednią ilość sorbentów na wypadek wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i samochodów;
7. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
8. bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $25\text{m}^3/\text{h}$ przy depresji 11 m i zasięgu leja depresji 77m;
9. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
10. na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich.

UZASADNIENIE

W dniu 21 lipca 2020r. do Wójta Gminy Głuchów wpłynął wniosek Pana Jerzego Dyśko i Pani Anny Dyśko Jasień 20, 96-130 Głuchów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb nawadniania upraw z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego na działce nr ewid. 892, obręb nr 0007 Jasień, gm. Głuchów, powiat skierniewicki, woj. łódzkie. Do wniosku dołączono, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839) tj. *urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m^3 na godzinę*.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone na terenie objętym zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i oznaczonym symbolem **R1** – tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej w tym: R1 - wskazane do intensyfikacji zadrzewień.

W toku postępowania przeprowadzono analizę dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Wójt Gminy Głuchów uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na instalacji urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z istniejącego otworu hydrogeologicznego – studziennego, zlokalizowanego na działce nr ewid. 892 obręb 0007 Jasień, gmina Głuchów, powiat skierniewicki, województwo łódzkie, w ilości nieprzekraczającej $25,0\text{ m}^3/\text{h}$.

Pobór wody z przedmiotowego ujęcia przeznaczony będzie na potrzeby nawadniania

upraw ziemniaka, na gruntach o pow. 6,34 ha, zlokalizowanych na działkach nr ewid. 892, 893, 894 i 895 obręb 0007 Jasień, gm. Głuchów. Nawadnianie odbywać się będzie za pomocą linii kroplujących, zasilanych przez napowierzchniowe, przekładane rurociągi tłoczne z tworzywa sztucznego (węże), wyprowadzone od obudowy studziennej w granicach w/w działek. Przewody (węże) służące do zasilania linii kroplujących oraz linie kroplujące nie będą stanowić elementów trwale związanych z gruntem i nie spowodują jakiegokolwiek przekształcenia powierzchni ziemi lub gleby.

Obecnie teren przedsięwzięcia jest niezabudowany, na którym brak jest jakiejkolwiek infrastruktury technicznej, nadziemnej i podziemnej, w całości użytkowany jako grunty orne, pod uprawę ziemniaka jadalnego.

Przedmiotowy otwór hydrogeologiczny został wykonany w oparciu o projekt robót geologicznych, zatwierdzony decyzją Starosty Skierniewickiego z dnia 27 marca 2020 r. znak: ROŚ.6530.2.2020.MW.

Zasoby eksploatacyjne przedmiotowej studni zatwierdzone zostały decyzją Starosty Skierniewickiego z dnia 3 lipca 2020r., znak: ROŚ.6530.6.2020.MW i wynoszą $Q_e = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 11,0 \text{ m}$. Empiryczny zasięg leja depresji przy ww. wydajności eksploatacyjnej wynosi $R_e = 77,0 \text{ m}$. Obszar zasobowy ujęcia ma powierzchnię $99.950,8 \text{ m}^2 = 0,0995 \text{ km}^2 = 9,95 \text{ ha}$.

Dla przedmiotowej studni przewiduje się wykonanie klasycznej obudowy studziennej podziemnej, wykonanej z elementów prefabrykowanych, żelbetowych o przekroju cylindrycznym średnicy $\varnothing 1000 \text{ mm}$, z podłożem betonowym, przykrytej pokrywą żelbetową posiadającą właz remontowo – komunikacyjny. Wysokość obudowy ponad podłożem betonowym wystającym ponad powierzchnię nasypu wyniesie ok. 1,5 m. Obudowa będzie wyposażona w niezbędną armaturę pompową, hydrauliczną i kontrolno – pomiarową, w tym:

- głowicę studni głębinowej utrzymującą pompę głębinową i rurociąg ssawny w otworze (płyta głowicy spoczywa na rurze nadfiltrowej i jest uszczelniona uszczelką gumową). W głowicy znajdować się będą otwory na kabel elektroenergetyczny zasilający pompę głębinową oraz otwór do pomiarów statycznego i dynamicznego zwierciadła wody (króciec lub rurka piezometryczna);
- przepustnicę zwrotną – zawór zwrotny;
- przepustnicę zaporową – zawór odcinający;
- zawór czerpalny (kranik) do poboru prób wody do badań jej jakości, pełniący również rolę zaworu odpowietrzającego;
- wodomierz prosty dla armatury o średnicy odpowiadającej średnicy rurociągu ssawnego i tłoczego, montowany w pozycji pionowej z zachowaniem wymogów producentów wodomierzy w zakresie koniecznych odcinków prostych przed i za wodomierzem;
- rurociąg tłoczny powyżej zaworu zwrotnego, wyprowadzony na powierzchnię i wyposażony w przyłącze umożliwiające przyłączenie węży zasilających linie kroplujące.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w rejonie przedsięwzięcia brakuje potencjalnych ognisk zanieczyszczeń. Strop ujmowanej

warstwy wodonośnej oddzielony jest od powierzchni terenu warstwą glin. Tym samym nie zachodzi niebezpieczeństwo zanieczyszczenia ujmowanej warstwy wodonośnej zanieczyszczeniami pochodzenia antropogenicznego.

Zasięg oddziaływania studni w czasie jej eksploatacji ograniczać się będzie głównie do obszaru wyznaczonego lejem depresji, wynoszącego $R = 77$ m. Z załączonej do dokumentacji karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w granicach oddziaływania studni (zasięgu leja depresji) nie ma innych czynnych ujęć wód podziemnych pobierających wodę z tej samej warstwy wodonośnej, na które przedsięwzięcie miałyby wywierać wpływ. Eksploatacja studni, w ilości przedstawionej powyżej nie będzie miała zatem wpływu na zasoby sąsiednich studni, ani wpływała negatywnie na interesy osób trzecich.

Etap prac budowlanych, związanych z wykonaniem obudowy i uzbrojenia otworu hydrogeologicznego wiązał się będzie z emisją do środowiska pewnych ilości hałasu, zanieczyszczeń i pyłów, a także z powstawaniem odpadów, ścieków socjalno-bytowych. Nie dojdzie jednak do wytwarzania pola elektromagnetycznego, prace te nie spowodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmieniają jego warunków topograficznych i nie naruszają stosunków wodnych na omawianym obszarze.

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.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady głównie z grupy 15, 17, 20. Wszelkie powstające 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. Wszystkie wytworzone w ramach realizacji przedsięwzięcia odpady będą magazynowane w odpowiednich kontenerach i pojemnikach zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych i ograniczających rozprzestrzenianie się odpadów oraz zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich.

Do realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów i certyfikatów. Biorąc pod uwagę zakres i skalę planowanej inwestycji, zużycie ww. surowców będzie ograniczone do minimum i nie będzie miało jakiegokolwiek negatywnego wpływu na środowisko.

W celu ograniczenia oddziaływania na etapie prac budowlanych zaplanowano:

- surowce i materiały będą dowożone na teren inwestycji sukcesywnie. Maszyny i urządzenia napędzane silnikami spalinowymi będą tankowane poza obszarem budowy, w miejscach przeznaczonych do tego celu,
- teren prac inwestycyjnych zostanie oznakowany, ograniczony do niezbędnej powierzchni wymaganej do bezpiecznego prowadzenia robot oraz zabezpieczony przed dostępem osób

nieupoważnionych,

- wszystkie wykorzystywane materiały będą składowane w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach wyłożonych folią,
- podczas prowadzonych prac teren pod wiertnicą zostanie wyłożony folią zabezpieczającą środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi wyciekami,
- sprzęt wykorzystywany podczas prac będzie spełniać odpowiednie standardy jakościowe i techniczne wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń takich jak oleje, smary, paliwo,
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie prowadzone „oszczędne korzystanie z terenu” w celu zminimalizowania ewentualnych skutków prowadzonych prac,
- prace będą prowadzone tak, aby zakończyć je w możliwie najkrótszym czasie,
- planowane roboty będą prowadzone w porze dziennej,
- po zakończeniu prac nastąpi uprzątnięcie terenu i przywrócenie go do pierwotnego stanu.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko związane będzie z nieznaczną emisją hałasu. Do urządzeń, które mogą stanowić źródła hałasu należeć będzie pompa głębinowa. Z uwagi na fakt, że praca pompy głębinowej w naturalny sposób będzie izolowana od środowiska atmosferycznego zwierciadłem wody i warstwą gruntu, nie nastąpi negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na najbliższe budynki mieszkalne, w zakresie emisji hałasu. Na etapie eksploatacji pobór oraz przesył wody nie będzie wiązać się z wykorzystywaniem surowców, materiałów oraz paliw, natomiast wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby pracy urządzeń. Powstawać będą głównie odpady związane z pracami serwisowymi.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz ze względu na skalę i charakter przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie podlegać ryzyku związanemu ze zmianami klimatu.

W rejonie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, siedliska łąkowe, ujścia rzek oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, jak również strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży, a także poza obszarami górskimi i leśnymi, poza terenami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, poza obszarem przylegającym do jezior. 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.

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza korytarzami ekologicznymi i poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi są: rezerwat przyrody Rawka w odległości 6,8 km; Obszar Chronionego Krajobrazu Górnej Rawki w odległości ok. 4,1 km, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Rawki PLH 100015 w odległości ok. 8,5 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.

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 zajdzie 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000172725879 Skierniewka od źródeł do dopływu spod Dębowej Góry.

Dla JCWP Skierniewka od źródeł do dopływu spod Dębowej Góry stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się występowaniem presji rolniczej. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny do wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż rozwiązania techniczne, przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji

ropopochodnych do wód podziemnych. Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o europejskim kodzie PLGW200063, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskuje odstępstw dla osiągnięcia celów środowiskowych.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły (rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie – Dz.U. Województwa mazowieckiego poz. 3449 z późn. zm.)

W toku postępowania w dniu 28.07.2020r. Wójt Gminy Głuchów zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu o opinię na temat potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku opinii stwierdzającej potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o określenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

W dniu 04 sierpnia 2020r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem WOOŚ.4220.549.2020.JKo. zwrócił się do Wójta Gminy Głuchów o przesłanie oświadczenia, o którym mowa w art. 64 ust 2a ustawy ooś, oraz o analizę zgodności zamierzenia z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obejmującym teren realizacji przedsięwzięcia. W dniu 27.08.2020r. Wójt Gminy Głuchów przesłał stosowne uzupełnienie.

W dniu 19 sierpnia 2020r. do Wójta Gminy Głuchów wpłynęła opinia PSSE.ZNS.470.24R.2020 z dnia 10.08.2020r., w której Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach odstąpił od potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

W dniu 02 września 2020r. do Urzędu Gminy Głuchów wpłynęła opinia znak: WOOŚ.4240.549.2020.JKo.2, w której Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb nawadniania upraw z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego na działce nr ewid. 892, obręb nr 0007 Jasień, gm. Głuchów, powiat skierniewicki, woj. łódzkie, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

W dniu 05 października 2020r. do Urzędu Gminy Głuchów wpłynęła opinia WA.ZZŚ.435.1.502.2020.MS z dnia 29.09.2020r., w której Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu

wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie wskazał warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Po przeprowadzonej analizie materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania i opinie postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Wójta Gminy Głuchów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Wójt Gminy Głuchów

Jan Słodki

/podpis z podaniem imienia i nazwiska
oraz stanowiska służbowego osoby
upoważnionej do wydania decyzji/

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś

Otrzymują:

- 1) **Jerzy Dyśko,**
Jasień 20,
96-130 Głuchów
- 2) **Anna Dyśko,**
Jasień 20,
96-130 Głuchów
- 3) **Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 kpa**
- 4) **A/a**

Do wiadomości:

1. **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi**
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

- 2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach**
ul. Piłsudskiego 33, 96-100 Skierniewice
- 3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**
Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu
ul. Ekonomiczna 6, 99-400 Łowicz

CHARAKTERYSTYKA

Dla przedsięwzięcia polegającego na:

instalacji urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb nawadniania upraw z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego na działce nr ewid. 892, obręb nr 0007 Jasień, gm. Głuchów, powiat skierniewicki, woj. łódzkie

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie klasycznej obudowy studziennej podpoziomowej, wykonanej z elementów prefabrykowanych, żelbetowych o przekroju cylindrycznym średnicy 1000mm, przykrytych pokrywą żelbetową posiadającą wjazd remontowo – komunikacyjny, wyposażonej w niezbędną armaturę pompową, hydrauliczną i kontrolno – pomiarową. Wysokość obudowy ponad podłożem betonowym wystającym ponad powierzchnię nasypu wyniesie ok. 1,5 m. W wykonanym otworze eksploatacyjnym, na głębokości ok. 38,0 m ppt. (posadowienie kosza wlotowego), zainstalowana zostanie pompa głębinowa IBO typ 4ISP 14/13 o wydajności 383 l/min i mocy 4 kW. Pompa będzie zasilana z generatora prądotwórczego. Od pompy do głowicy studziennej i obudowy prowadzić będzie rurociąg ssący wykonany ze stali ocynkowanej o średnicy $\varnothing$ 50 mm.

Na działce nr ew. 892 obręb nr 0007 Jasień znajduje się istniejący otwór hydrogeologiczny, studzienny, który został wykonany w oparciu o „Projekt robót geologicznych w celu rozpoznawania i ujmowania wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, dla potrzeb nawadniania upraw, otworem hydrogeologicznym zlokalizowanym na dz. nr 892 w miejscowości JASIEŃ, gmina Głuchów, powiat skierniewicki, woj. łódzkie”, który został zatwierdzony decyzją Starosty Skierniewickiego z dnia 27 marca 2020 r., znak: ROŚ.6530.2.2020.MW.

Zasoby eksploatacyjne studni, ustalone na dzień 20 maja 2020r. decyzją Starosty Skierniewickiego z dnia 3 lipca 2020r., znak: ROŚ.6530.6.2020.MW wynoszą $Q_e = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s_e = 11,0 \text{ m}$.

Ujęcie wód podziemnych zostało zlokalizowane w centralnej części działki nr ewid. 892 obręb 0007 Jasień, w odległości ok. 4 m od jej północnej granicy (z działką nr ewid. 891) oraz ok. 411 m na wschód od drogi Wysokienice – Wilkowice. Jest to teren niezabudowany, użytkowany rolniczo, położony w północno wschodniej części gruntów wsi Jasień.

W rejonie lokalizacji ujęcia, a zwłaszcza w promieniu empirycznego leja depresji dla studni wynoszącego $R_e = 77,0 \text{ m}$ od centrum studni brak jest jakichkolwiek innych ujęć wód podziemnych, w tym w szczególności z poziomu czwartorzędowego. Również w obrębie obszaru spływu wody do ujęcia, a zwłaszcza obszaru zasobowego, określonych w dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia, brak jest innych ujęć wód podziemnych z utworów czwartorzędowych.

Ze względu na niewielką skalę przedsięwzięcia, nie pogarszającą stanu środowiska nie przewiduje się wariantów przedsięwzięcia alternatywnych w stosunku do rozwiązań przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

W ramach eksploatacji planowanej inwestycji przewiduje się następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- ścisłe przestrzeganie instrukcji eksploatacji studni, w tym zwłaszcza nieprzekraczanie ustalonej wydajności eksploatacyjnej studni, poprzez obserwację wielkości poboru i wielkości depresji eksploatacyjnej; właściwa jest eksploatacja studni przy pomocy pompy głębinowej dostosowanej swoją wydajnością do wydajności eksploatacyjnej ujęcia – zastosowanie pompy o wydajności 383 l/min nie spowoduje przekroczenia wydajności eksploatacyjnej otworu wynoszącej 417 l/min;
- prowadzenie regularnych okresowych obserwacji wahań statycznego i dynamicznego zwierciadła wody podziemnej ujmowanego poziomu oraz okresowych badań jakości pobieranej wody podziemnej z częstotliwością roczną, celem wykrycia symptomów spadku zasobów warstwy wodonośnej lub ewentualnego pogarszanie się jakości ujmowanej wody podziemnej;
- zapobieganie awariom technicznym ujęcia poprzez: zabezpieczenie agregatu pompowego przed pracą „na sucho” dzięki zainstalowaniu czujnika lustra wody (np. typu Cluwo), monitorowanie stanu technicznego studni i prawidłowe postępowanie w razie awarii.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wywierało negatywnego wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych.

Ze względu na lokalizację planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na najbliższe położone obszary sieci Natura 2000 i inne obiekty chronione ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

Wójt Gminy Gluchów

Jan Słodki