



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Warszawie

WA.RZŚ.4360.1.179.2020.JC/KW.3

Warszawa,

2022-05-10



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 77 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) zwanej dalej *ustawą oos*, a także § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b oraz § 3 ust. 1 pkt 37 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, t.j.), zwanego dalej *rozporządzeniem RM*, po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Zawidz z dnia 26 października 2020 r., znak: OŚ.6220.11.2020 w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „**Budowa fermy drobiu wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. gr. 139 obręb Osiek-Włostybory, gmina Zawidz, powiat sierpecki, województwo mazowieckie**”, uzupełnionego pismem z dnia 27 września 2021 r., znak: OŚ.6220.11.18.2020 oraz pismem z dnia 3 lutego 2022 r., znak: OŚ.6220.11.22.2020,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia oraz określám następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania uwzględniające konieczność ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczające uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
 - 1) stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 - 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn budowlanych, zlokalizować na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
 - 3) wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów i maszyn budowlanych wykonywać poza terenem przedsięwzięcia, na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi;
 - 4) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 - 5) w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopu oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z ewentualnego odwodnienia zagospodarować zgodnie z warunkami określonymi w zgodzie wodnoprawnej;
 - 6) roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych;

- 7) podczas prac realizacyjnych oraz w fazie eksploatacji nie dopuścić do zniszczenia lub uszkodzenia rowu melioracyjnego znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycyjnego;
- 8) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych; odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania;
- 9) na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych przenośnych toalet, a następnie przekazywać wyspecjalizowanej firmie asenizacyjnej transportującej ścieki do oczyszczalni ścieków;
- 10) niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- 11) powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- 12) teren inwestycji, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć i przekazać zużyte środki do neutralizacji uprawnionym odbiorcom;
- 13) wodę na etapie realizacji inwestycji dostarczać beczkowozami;
- 14) pobór wód na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić z planowanych dwóch ujęć wody podziemnej (studni głębinowych) pracujących naprzemiennie, przy zastosowaniu urządzeń służących do poboru wód podziemnych o wydajności eksploatacyjnej ujęcia nie większej pobór wód na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić z planowanych dwóch ujęć wody podziemnej (studni głębinowych) pracujących naprzemiennie, przy zastosowaniu urządzeń $Q_e = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy zasięgu leja depresji wynoszącego ok. 102 m i depresji ok. 3,6 m, głębokość studni szacowana jest od ok. 25-27 m do 32-40 m, w ramach zatwierdzonych zasobów dyspozycyjnych i eksploatacyjnych ww. ujęcia, a także na warunkach uzyskanych w pozwoleniu wodnoprawnym;
- 15) prowadzić rejestr zużycia wody oraz zastosować urządzenia minimalizujące zużycie wody;
- 16) powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wody popłuczne z czyszczenia filtrów zagospodarowywać zgodnie z uzyskaną zgodą wodnoprawną;
- 17) powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w 4 szczelnych, podziemnych zbiornikach bezodpływowych o poj. 10 m^3 każdy, a następnie przekazywać wyspecjalizowanej firmie asenizacyjnej transportującej ścieki do oczyszczalni ścieków; nie dopuścić do przepełnienia ww. zbiorników;
- 18) na etapie eksploatacji ścieki przemysłowe powstające w wyniku mycia posadzek gromadzić w 20 szczelnych, podposadzkowych, bezodpływowych zbiornikach o pojemności ok. $2,5 \text{ m}^3$ każdy, a następnie przekazywać wyspecjalizowanej firmie asenizacyjnej transportującej ścieki do oczyszczalni ścieków, nie dopuścić do przepełnienia ww. zbiornika;
- 19) czyszczenie pomieszczeń hodowlanych prowadzić po zakończeniu cyklu produkcyjnego (usunięciu inwentarza z obiektów) oraz usunięciu obornika, w pierwszej kolejności na sucho poprzez zamiatanie, a następnie poprzez zastosowanie myjek ciśnieniowych, bez użycia detergentów. Dezynfekcję przeprowadzać metodą zamglawiania;
- 20) po zakończeniu cyklu chowu, powstający na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nawóz naturalny – obornik wywozić bezpośrednio z każdego kurnika;
- 21) powstający na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nawóz naturalny (obornik) przekazywać uprawnionym odbiorcom (do biogazowni) jako produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego na podstawie zawartej umowy;
- 22) nie stosować obornika do nawożenia pól;

- 23) nie magazynować oraz nie przetwarzać obornika na terenie fermy oraz nie przechowywać poza budynkami inwentarskimi;
- 24) załadunek i transport obornika zabezpieczyć tak, aby nie dochodziło do zanieczyszczenia ładunkiem azotu środowiska gruntowo-wodnego (wód powierzchniowych lub podziemnych, powierzchni ziemi);
- 25) zwierzęta padłe i ubite z konieczności, do czasu ich wywozu z terenu przedsięwzięcia, przechowywać w szczelnym, chłodzonym konfiskatorze, zlokalizowanym na szczelnym podłożu, w wydzielonym miejscu na terenie fermy;
- 26) wszystkie pomieszczenia inwentarskie, zbiorniki bezodpływowe na ścieki, zbiorniki na gaz oraz miejsce przechowywania konfiskatora jak i sam konfiskator zabezpieczyć przed przenikaniem potencjalnych zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego;
- 27) system wodno-ściekowy oraz posadzki regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności, kontrolom napełnienia oraz konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.

II. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

III. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Zawidz pismem z dnia 26 października 2020 r., znak: OŚ.6220.11.2020, wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem RZGW w Warszawie* o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa fermy drobiu wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. gr. 139 obręb Osiek-Włostybory, gmina Zawidz, powiat sierpecki, województwo mazowieckie”. Do ww. pisma dołączono m.in. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zwany dalej *raportem ooś*, oraz pozostałe wymagane prawem załączniki.

Z uwagi na braki merytoryczne w przedłożonej dokumentacji, Dyrektor RZGW w Warszawie pismem z dnia 3 grudnia 2020 r., znak: WA.RZŚ.4360.1.179.2020.JC, wezwał Inwestora za pośrednictwem Wójta Gminy Zawidz do ich uzupełnienia. Uzupełnienie na ww. wezwanie wpłynęło do tutejszego organu w dniu 29 września 2021r., przy piśmie Wójta Gminy Zawidz z dnia 27 września 2021 r., znak: OŚ.6220.11.18.2020.

W dniu 4 lutego 2021 r. do tutejszego organu wpłynęło pismo Wójta Gminy Zawidz z dnia 2 stycznia 2021 r., znak: OŚ.6220.11.11.2020 przekazujące uzupełnienie raportu ooś na wezwanie Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 24 listopada 2020 r., znak: PZ-OP-II.7030.3.93.2020.AC.

W dniu 24 marca 2021 r. do Dyrektora RZGW w Warszawie wpłynęło pismo Wójta Gminy Zawidz z dnia 22 marca 2021 r., znak: OŚ.6220.11.14.2020 przekazujące uzupełnienie raportu ooś na wezwanie Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 26 lutego 2021 r., znak: PZ-OP-II.7030.3.93.2020.AC.

Z uwagi na dalsze braki merytoryczne w przedłożonej dokumentacji Dyrektor RZGW w Warszawie pismem z dnia 16 grudnia 2021 r., znak: WA.RZŚ.4360.1.179.2020.JC/KB.2, wezwał Inwestora za pośrednictwem Wójta Gminy Zawidz. Uzupełnienie na ww. wezwanie do tutejszego organu wpłynęło do tutejszego organu w dniu 7 lutego 2022r., przy piśmie Wójta Gminy Zawidz z dnia 3 lutego 2022 r., znak: OŚ.6220.11.22.2020.

W dniu 7 lutego 2022r do tutejszego organu wpłynęło pismo Wójta Gminy Zawidz z dnia 3 lutego 2022 r., znak: OŚ.6220.11.22.2020.przekazujące uzupełnienie raportu ooś na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 18.01.2022 r., znak: WOOŚ-I.4221.230.2020.ACH.

W dniu 8 lutego 2022 r. do tutejszego organu wpłynęło pismo Wójta Gminy Zawidz z dnia 4 lutego 2022 r., znak: OŚ.6220.11.23.2020 przekazujące uzupełnienie raportu ooś na wezwanie Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 1 kwietnia 2021 r., znak: PZ-OP-II.7030.3.93.2020.AC.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów przesłanych przez Wójta Gminy Zawidz, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 77 ust. 4, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w raporcie ooś, oraz jego uzupełnieniach, Dyrektor RZGW w Warszawie uzgadnia realizację przedsięwzięcia oraz określa warunki jej realizacji, eksploatacji lub użytkowania.

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.), zwanej dalej *ustawą Prawo Wodne*

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie fermy drobiu wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. gr. 139 obręb Osiek-Włostybory, gmina Zawidz, powiat sierpecki, województwo mazowieckie. Zamierzeniem Inwestora jest budowa czterech obiektów inwentarskich do chowu brojlera kurzego o wymiarach wewnętrznych: długość do 144 m, szerokość do 21 m i wysokości ok 6,85 m. Budynki będą budynkami parterowymi o konstrukcji nośnej z ram stalowych ze ścianami z płyty warstwowej z dachem dwuspadowym, kryte blachą. Do szczytu każdego budynku dostawiona będzie dobudówka z pomieszczeniem socjalnym lub kotłownią lub magazynem.

W ramach planowanej inwestycji powstać mają następujące obiekty i instalacje:

- obiekt inwentarski K-1 i K-3 z przybudówką kotłowni,
- obiekt inwentarski K-2 z przybudówką kotłowni,
- obiekt inwentarski K-4 z przybudówką magazynową,
- 8 silosów paszowych o poj. do 26,7 Mg, każdy,
- 8 zbiorników na gaz płynny o poj do 6 400 l, każdy,
- waga samochodowa,
- konfiskator,
- agregat prądotwórczy o mocy ok. 200 kW,
- 4 kotły gazowe o mocy ok. 310 kW, każdy,
- 4 zbiorniki na ścieki bytowe o poj. do 10 m³, każdy,
- 20 zbiorników wewnętrznych, podposadzkowych na odcieki o poj. do 2,5 m³, każdy,
- 2 studnie głębinowe,
- pojemnik na śmieci,
- stacja trafo,
- zbiornik przeciwpożarowy.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanej dalej *JCWP*, o kodzie RW2000232687232 i nazwie „Raciążnica od źródeł do dopływu z Niedroża Starego, z dopływem z Niedroża Starego”. Jest to naturalna część wód, niemonitorowana, użytkowana rolniczo, z nierozpoznaną presją, dla której stan ogólny określono jako zły, wynikający ze stanu ekologicznego poniżej dobrego, przy czym stan chemiczny określono jako dobry. Zlewnia ww. *JCWP* jest zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego. W związku z powyższym, dla ww. obszaru *JCWP* wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. 4 tiret 1 oraz art. 4 ust. 4 tiret 2 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, zwanej dalej *RDW*, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych i dysproporcjonalnymi kosztami. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu, brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z prowadzonymi w latach 2014-2015 badaniami monitoringowymi możliwe będzie w roku 2016 przeprowadzenie oceny rzeczywistego stanu i zagrożenia *JCWP*. W przypadku potwierdzenia złego stanu

wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. Drugie odstępstwo wyznaczono na podstawie art. 4 ust. 7 RDW - „Zbiornik wodny "Kraszewo" na rzece Raciążnicy”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej *JCWPD*, oznaczonej kodem PLGW200049. Dla ww. obszaru *JCWPD* stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry, ale osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Inwestycja znajduje się także na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Subniecka warszawska nr 215, obszar nieudokumentowany.

Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego przez *JCWP*, jak również niepogarszanie jakości wód podziemnych wykorzystywanych do spożycia.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem, w sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki dotyczące jego realizacji oraz eksploatacji lub użytkowania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt i urządzenia. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizowane zostaną na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczonym przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażone zostanie w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw. Wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów i maszyn budowlanych wykonywane będą poza terenem przedsięwzięcia, na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Materiały i surowce składowane będą w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód. Ww. warunki pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed potencjalnym zanieczyszczeniem substancjami szczególnie szkodliwymi dla wód, w tym substancjami ropopochodnymi.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż Inwestor nie przewiduje konieczności wykonania odwodnienia wykopów. Na podstawie informacji zawartych w dokumentacji zwierciadło wód gruntowych występuje nad stropową warstwą glin zwałowych na głębokości około 2 m p.p.t. , a wykopy fundamentowe będą sięgały 1,2 m p.p.t., zaś głębokość posadowienia zbiorników kubaturowych będzie wynosiła do ok. 2,5 m p.p.t. Jednak, w przypadku stwierdzenia, iż ww. wody gruntowe zalegają blisko powierzchni terenu, w sentencji niniejszego postanowienia wprowadzony został warunek, aby w przypadku stwierdzenia konieczności odwadniania dna wykopów, prace odwodnieniowe prowadzone będą bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych, a czas ewentualnego odwadniania wykopu zostanie ograniczony do niezbędnego minimum. Wody z ewentualnego odwodnienia zagospodarowane zostaną zgodnie z warunkami zgody wodnoprawnej. Ponadto, prace ziemne prowadzone będą w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych.

Szczegółowa analiza map topograficznych i satelitarnych wykazała, iż w odległości ok. 40 m na północ od terenu inwestycyjnego (tj. w obrębie działki o nr ew. 139) zlokalizowane jest urządzenie wodne (rów melioracyjny). Ww. urządzenie wodne zlokalizowane jest w miejscach niekolidujących z planowanymi obiektami budowlanymi. Nie jest wymagana przebudowa lub likwidacja istniejącego urządzenia melioracyjnego, a gospodarka ściekowa, odpadami i nawozami będzie prowadzona w sposób niestwarzający zagrożenia dla ww. urządzenia wodnego.

Niemniej jednak, w sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunek, aby podczas prac realizacyjnych oraz w fazie eksploatacji nie dopuścić do zniszczenia lub uszkodzenia rowu melioracyjnego znajdującego się w obrębie terenu inwestycyjnego.

Zdjęta wierzchnia warstwa ziemi (odkład) składowana będzie poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych. Odkład wykorzystany zostanie w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazany zostanie uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.

Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych przewoźnych toalet. Ww. zbiorniki będą systematycznie opróżniane, a ich zawartość odprowadzana będzie przy wykorzystaniu taboru asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków, co zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed przedostaniem się ww. ścieków i zanieczyszczeń w jego obręb.

Niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odprowadzane będą do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmienny stan wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynowane będą w sposób selektywny, a następnie będą sukcesywnie przekazywane do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Teren inwestycji, zarówno na etapie jej realizacji, jak i eksploatacji, wyposażony zostanie w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte, zaś zużyte środki do neutralizacji przekazane będą uprawnionym odbiorcom.

Z dostarczonej dokumentacji wynika, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pobór wód prowadzony będzie z planowanych dwóch ujęć wody podziemnej (studni głębinowych) pracujących naprzemiennie, przy zastosowaniu urządzeń służących do poboru wód podziemnych o wydajności eksploatacyjnej ujęcia nie większej $Q_e = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy zasięgu leja depresji wynoszącego ok. 102 m i depresji ok. 3,6 m, głębokość studni szacowana jest od ok. 25-27 m do 32-40 m, w ramach zatwierdzonych zasobów dyspozycyjnych i eksploatacyjnych ww. ujęcia.

Prowadzony będzie rejestr zużycia wody oraz zastosowane zostaną urządzenia minimalizujące jej zużycie.

Pobór wód na potrzeby technologiczne (pojenie zwierząt, mycie i dezynfekcję pomieszczeń hodowlanych i urządzeń, chłodzenie kurników, zapotrzebowanie na stację uzdatniania wody (SUW)) obliczony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 r., Nr 8, poz. 70) wyniesie ok. 42 674,7 m^3/rok . Inwestor szacuje jednak, że po zastosowaniu się do wytycznych Best Available Techniques (BAT) - Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs Industrial Emissions, Directive 2010/75/EU, 2017, ilość ta znacznie spadnie i wynosić będzie ok. 22 087,7 m^3/rok . Woda na terenie gospodarstwa będzie wykorzystywana również na cele socjalno-bytowe i obejmować będzie również pobór wody na utrzymanie czystości w pomieszczeniach socjalnych. Łączna ilość pobranej wody na ww. cel będzie wynosiła ok. 69,3 m^3/rok .

Ścieki powstające w związku z płukaniem filtrów będą trafiać w pierwszej kolejności do osadnika wód popłucznych. Następnie w procesie sedymentacji, w którym zostaną oczyszczone, będą odprowadzane poprzez system drenarski do ziemi. Na wykonanie drenażu i wprowadzenie podczyszczonych ścieków (wód popłucznych) do ziemi Inwestor uzyska stosowne zgody wodnoprawne.

Powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ścieki bytowe oraz ścieki powstałe po procesie higienizacji pomieszczeń socjalnych gromadzone będą w czterech szczelnych, bezodpływowych zbiornikach o pojemności ok. 10 m^3 każdy. Ww. zbiorniki będą systematycznie opróżniane, a ich zawartość odprowadzana będzie przy wykorzystaniu taboru asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków.

Czyszczenie pomieszczeń hodowlanych prowadzone będzie po zakończeniu cyklu produkcyjnego (usunięciu inwentarza z obiektów) oraz usunięciu obornika, w pierwszej kolejności na sucho poprzez zamiatanie, a następnie poprzez zastosowanie myjek ciśnieniowych bez użycia detergentów. Dezynfekcja przeprowadzana będzie metodą zamgławiania.

Na etapie eksploatacji ścieki przemysłowe powstające w wyniku mycia posadzek obiektów inwentarskich gromadzone będą w dwudziestu szczelnych, podposadzkowych, bezodpływowych zbiornikach o pojemności ok. 2,5 m^3 każdy. Ww. zbiorniki będą systematycznie opróżniane, a ich zawartość odprowadzana będzie przy wykorzystaniu taboru asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków.

Powstający na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nawóz naturalny (obornik) będzie przekazywany, bez magazynowania na terenie fermy oraz poza budynkami inwentarskimi, w całości uprawnionym odbiorcom

