

SR.6220.1.6.2020.17

DECYZJA NR 2/2023 O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 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 (Dz. U. z 2022r. poz. 1029 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także z § 3 ust. 1 pkt 73 oraz 89 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r., poz. 2000 z późn. zm.), zwanej dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.07.2020r. (data wpływu: 19.08.2020r.) Pana [REDAKTOWANE] i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

orzekam:

określić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 44,5 m, o wydajności do $Q = 38,0 \text{ m}^3/\text{h}$, wraz z obudową, projektowanego na terenie działki o nr ewid. 65, obręb 0011 Puszcza, gm. Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowania wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie znajdującym się na obszarze Krajeńskiego Parku Krajobrazowego”:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

W ramach inwestycji zaplanowano wyposażenie istniejącego otworu studziennego, zlokalizowanego na terenie działki o nr ewid. 65 obręb 0011 Puszcza, gmina Więcbork, powiat sępoleński, w szczelną obudowę studni oraz zainstalowanie armatury: pompy głębinowej, wodomierza, rurociągów tłocznych, głowicy, zaworu/zasuwy odcinającej.

Ciśnieniowe nawadnianie upraw odbywać się będzie na terenie działek o nr ewid.: 65, 82 obręb 0011 Puszcza, gmina Więcbork, powiat sępoleński, na łącznej powierzchni 64 ha. Nawadniane będą tylko grunty orne.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać wyłącznie do nawadniania upraw rolnych, z czwartorzędowej warstwy wodonośnej, w ilości nieprzekraczającej

zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, z maksymalną wydajnością $Q = 38 \text{ m}^3/\text{h}$ przy maksymalnej depresji w otworze $s = 5,5 \text{ m}$ i maksymalnym promieniu lejki depresji $R = 264 \text{ m}$, w sposób racjonalny, tj. sezonowo (w okresie od 1 kwietnia do 31 października), maksymalnie 14 godzin dziennie, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

- 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $55\,860 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 3) Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku parowania nie prowadzić poboru wody w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.
- 4) W obszarze o promieniu do $8,0 \text{ m}$ od obudowy studni nie składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin i nawozów lub innych substancji chemicznych i materiałów mogących skażić wody warstwy wodonośnej.
- 5) Urządzenia do poboru wód utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu, ponadto kontrolować na bieżąco szczelność armatury doprowadzającej wodę i instalacji nawadniających.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1

- 1) Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
- 2) Otwór studzienny wyposażyć w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska:

Nie dotyczy - przedsięwzięcie nie jest zaliczane do mogących stworzyć zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie dotyczy.

6. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Dla przedmiotowej inwestycji nie tworzy się obszaru ograniczonego użytkowania.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 10.07.2020r. (data wpływu: 19.08.2020r.) Pan ██████████
██████████ wystąpił do Burmistrza Więcborka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych tj. studni głębinowej Nr 1, o głębokości 44,5 m, wydajności $Q = 38 \text{ m}^3/\text{h}$ wraz z obudową, na działce nr ewidencyjny 65, obręb Puszcza, gm. Więcbork.

Po przeanalizowaniu przedmiotowego wniosku Burmistrz Więcborka pismem z dnia 28.08.2020r. znak: SR.6220.1.6.2020.1 wezwał Inwestora do usunięcia braków formalnych. Inwestor przedłożył uzupełnienie wniosku pismem z dnia 24.09.2020r. (data wpływu: 27.09.2020r.).

Pismem z dnia 05.10.2020r. znak: SR.6220.1.6.2020.2 Burmistrz Więcborka ponownie wezwał Inwestora do usunięcia braków formalnych we wniosku. Inwestor przedłożył uzupełnienie wniosku pismami z dnia 19.10.2020r. oraz 27.10.2020r.

Inwestycję tę zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 oraz 89 lit. d ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako kolejno:

- „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”,
- „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a–c”.

Zamierzenie będzie realizowane na obszarze, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś, w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest burmistrz.

Informacja o wniosku została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Burmistrza Więcborka, pod nr 58/2020.

Na podstawie art. 61 § 4 Kpa Burmistrz Więcborka ustalił strony i powiadomił o wszczęciu przedmiotowego postępowania oraz możliwości zapoznania się z dokumentami i złożenia ewentualnych uwag i wniosków Zawiadomieniem znak: SR.6220.1.6.2020.3 z dnia 02.11.2020r.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 4 oraz ust. 3 uouioś przed wydaniem decyzji Burmistrz Więcborka pismem z dnia 02.11.2020r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (znak: SR.6220.1.6.2020.5) oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego

Wody Polskie Zarządu Zlewni w Inowrocławiu (znak: SR.6220.1.6.2020.6) o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 16.11.2020r. (data wpływu: 16.11.2020r.) znak: WOO.4220.1093.2020.MSD wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Inowrocławiu pismem znak: BD.ZZŚ.1.435.400.2020.DG z dnia 14.11.2020r. (data wpływu: 24.11.2020r.) wezwał do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Burmistrz Więcborka pismem z dnia 26.11.2020r. znak: SR.6220.1.6.2020.7 przekazał Inwestorowi wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu. Pan [REDACTED] przekazał wyjaśnienia pismem z dnia 04.12.2020r. (data wpływu: 08.12.2020r.).

Pismem z dnia 12.01.2021r. (data wpływu: 18.01.2021r.) znak: BD.ZZŚ.1.435.400.2020.DG Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Inowrocławiu wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i wskazał warunki konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę powyższe opinie oraz uwzględniając uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 uouioś, w tym rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie w Krajeńskim Parku Krajobrazowym oraz skalę możliwego oddziaływania, Burmistrz Więcborka postanowieniem znak: SR.6220.1.6.2020.8 z dnia 01.02.2021r. nałożył na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego do realizacji przedsięwzięcia, określając jednocześnie zakres opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 uouioś.

Informacja o postanowieniu została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Burmistrza Więcborka, pod nr 20/2021.

Zgodnie z art. 63 ust. 5 uouioś Burmistrz Więcborka postanowieniem znak: SR.6220.1.6.2020.9 z dnia 25.02.2021r. zawiesił przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Informacja o postanowieniu została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Burmistrza Więcborka, pod nr 22/2021.

Pismem z dnia 10.11.2022r. (data wpływu: 10.11.2022r.) Inwestor przedłożył tut. organowi raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowany w czerwcu 2022r. przez Zespół pod kierownictwem Pana Jakuba Chmielewskiego. Jednocześnie Inwestor zawnioskował o zmianę kwalifikacji przedsięwzięcia z § 3 ust. 1 pkt 89 lit. d w/w rozporządzenia tj. „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż

5 ha” na § 3 ust. 1 pkt 89 lit. b tj. „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji terenów znajdujących się na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy, innej niż wymieniona w lit. a”. Zmieniona została również nazwa przedsięwzięcia z „Wykonanie urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych tj. studni głębinowej Nr 1, o głębokości 44,5 m, wydajności $Q = 38 \text{ m}^3/\text{h}$ wraz z obudową, na działce nr ewidencyjny 65, obręb Puszcza, gm. Więcbork” na „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 44,5 m, o wydajności do $Q = 38,0 \text{ m}^3/\text{h}$, wraz z obudową, projektowanego na terenie działki o nr ewid. 65, obręb 0011 Puszcza, gm. Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowania wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie znajdującym się na obszarze Krajeńskiego Parku Krajobrazowego”.

Informacja o raporcie została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Burmistrza Więcborka, pod nr 3/2023.

W związku z powyższym Burmistrz Więcborka postanowieniem znak: SR.6220.1.6.2020.10 z dnia 16.12.2022r. podjął zawieszono postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Informacja o postanowieniu została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Burmistrza Więcborka, pod nr 82/2022.

Po przeanalizowaniu przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Burmistrz Więcborka pismem z dnia 16.12.2022r. znak: SR.6220.1.6.2020.11 wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień. W przedłożonym raporcie, jako miejsce realizacji zamierzenia, podano działki ewid nr 65 oraz 82, obręb Puszcza, natomiast na załączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych mapie ewidencyjnej zaznaczono, jako przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wyłącznie projektowaną studnię znajdującą się na działce nr 65, obręb Puszcza i od granic tego obszaru wyznaczono odległość 100 m oraz załączono wypisy z rejestru gruntów, dla działek znajdujących się w tym obszarze. Na tej podstawie ustalone zostały strony przedmiotowego postępowania. W związku z powyższym konieczne było zweryfikowanie miejsca realizacji przedsięwzięcia oraz obszaru 100 m od granic tego terenu celem właściwego ustalenia stron przedmiotowego postępowania.

Inwestor przedłożył uzupełnienie raportu pismem z dnia 09.01.2023r. (data wpływu: 11.01.2023r.) wraz z mapą, na której zaznaczono miejsce realizacji zamierzenia obejmujące działki ewid nr 65 oraz 82, obręb Puszcza oraz wyznaczono obszar 100 m od granic tego terenu.

W związku ze zmianami w zakresie przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszaru oddziaływania przedsięwzięcia Burmistrz Więcborka ponownie ustalił strony postępowania. Ponieważ liczba stron postępowania administracyjnego przekroczyła 10, w myśl art. 74 ust. 3 pkt. 1 ustawy uouioś, zastosowano art. 49 Kpa, zgodnie z którym strony

mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej w zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłaszania.

W związku z powyższym Burmistrz Więcborka Obwieszczeniem znak: SR.6220.1.6.2020.12 z dnia 26.01.2023r. zawiadomił o włączeniu z urzędu, jako strony postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, właścicieli wymienionych w obwieszczeniu działek.

Ponadto zawiadomił wszystkie strony postępowania o złożeniu przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz o możliwości zapoznania się z jego treścią i pozostałymi aktami sprawy oraz wnoszenia uwag i wniosków, a także o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Inowrocławiu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Stosownie do zapisów art. 77 ust. 1 pkt 1 uouioś Burmistrz Więcborka pismem z dnia 26.01.2023r. znak: SR.6220.1.6.2020.13 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Pismem z dnia 12.01.2021r. znak: BD.ZZŚ.1.435.400.2020.DG Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Inowrocławiu wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jednak w związku ze zmianami w zakresie przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszaru oddziaływania przedsięwzięcia, wprowadzonymi w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Burmistrz Więcborka, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 uouioś pismem z dnia 26.01.2023r. znak: SR.6220.1.6.2020.14 zwrócił się do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Inowrocławiu z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 uouioś w trakcie prowadzonego postępowania zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, podając do publicznej wiadomości obwieszczeniem SR.6220.1.6.2020.15 z dnia 07.02.2023r. informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 44,5 m, o wydajności do $Q = 38,0 \text{ m}^3/\text{h}$, wraz z obudową, projektowanego na terenie działki o nr ewid. 65, obręb 0011 Puszcza, gm. Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowania wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie znajdującym się na obszarze Krajeńskiego Parku Krajobrazowego”. Jednocześnie informując o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz pozostałą dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w formie pisemnej, elektronicznej i ustnej, w terminie od 08.02.2023r. do 09.03.2023r. (30 dni).

Niniejsze obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty tj. na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Więcborku, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Więcborku, tablicy ogłoszeń wsi Puszcza i Zabartowo oraz w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia. W terminie wskazanym w obwieszczeniu nie wniesiono żadnych uwag ani zastrzeżeń do przedmiotowego postępowania.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Postanowieniem znak: BD.ZZŚ.1.4900.2.2023.DG z dnia 10.02.2023r. (data wpływu: 10.02.2023r.) uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i podał warunki jego realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 02.03.2023r. (data wpływu: 02.03.2023r.) znak: WOO.4221.41.2023.MD1 zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy, poprzez uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, do dnia 31 marca 2023r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Postanowieniem z dnia 08.03.2023r. (data wpływu: 08.03.2023r.), znak sprawy WOO.4221.41.2023.MSD.2 uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i jednocześnie określił działania, jakie należy podjąć na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przedstawione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu uwzględnione zostały w ustaleniach niniejszej decyzji.

Przed wydaniem przedmiotowej decyzji Burmistrz Więcborka Obwieszczeniem z dnia 15.03.2023r. znak: SR.6220.1.6.2020.16 zawiadomił strony postępowania o w/w pismach oraz zebraniu dowodów i materiałów w w/w sprawie i możliwości zapoznania się z nimi w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W stosownym terminie strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń do przedmiotowego postępowania.

Obszar, na którym zaplanowano realizację przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach inwestycji zaplanowano wyposażenie istniejącego otworu studziennego, zlokalizowanego na terenie działki o nr ewid. 65 obręb 0011 Puszcza, gmina Więcbork, powiat sępoleński, w szczelną obudowę studni oraz zainstalowanie armatury: pompy głębinowej, wodomierza, rurociągów tłocznych, głowicy, zaworu/zasuwy odcinającej. Powierzchnia działki wynosi 54,43 ha i stanowią ją grunty orne IV i V klasy bonitacyjnej, lasy oraz nieużytki.

Ciśnieniowe nawadnianie upraw odbywać się będzie na terenie działek o nr ewid.: 65, 82 obręb 0011 Puszcza, gmina Więcbork, powiat sępoleński, na łącznej powierzchni 64 ha. Nawadniane będą tylko grunty orne.

Odwiert hydrogeologiczny wykonany został na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczego-eksploatacyjnego (studziennego nr 1) do nawodnień sadu w miejscowości Puszcza dz. nr 65 obręb geodezyjny Puszcza”, zatwierdzonego decyzją Starosty Sępoleńskiego z dnia 17 maja 2019 r., znak: RO.6540.7.2019.

Zapotrzebowanie na wodę ustalone zostało na poziomie 38 m³/h, przy depresji eksploatacyjnej $s = 5,5$ m i promieniu leja depresji $R = 264$ m.

Zapotrzebowanie maksymalne roczne zostało określone przez Inwestora w wysokości 55 860 m³. Czas nawadniania wyniesie 7 miesięcy w roku, w okresie od 1 kwietnia do 31 października, każdego roku, tj. w trakcie okresu wegetacyjnego roślin, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

Określone przez Inwestora maksymalne roczne zapotrzebowanie na wodę na poziomie 55 860 m³, w skali roku kalendarzowego (365 dni) daje średnią wartość 153,04 m³/d, a w przeliczeniu na czas nawadniania upraw od 1 kwietnia do 31 października (214 dni) – 261,03 m³/d.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie (maksymalnie 14 godzin) w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia. W okresie jesiennozimowym ujęcie wody zostanie wyłączone z eksploatacji.

W chwili obecnej nie ma możliwości poboru wody z wód powierzchniowych z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu rzek i jezior oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie upraw, w związku z czym podjęto decyzję o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W raporcie przeprowadzono analizę wariantową. Wariant „I” (inwestorski) charakteryzuje się m.in.: zajęciem na stałe niewielkiej powierzchni gruntu (4,52 m²), krótkim czasem montażu, niewielkimi wykopami ziemnymi, tj. 0,1 m p.p.t. oraz zastosowaniem systemu kropelkowego nawadniania upraw (system nawodnień ciśnieniowych – projektowane urządzenie melioracji wodnych) jako optymalnej metody nawadniania krzewów owocowych oraz zamiennie deszczowni szpulowej w celu nawadniania części arealu ziemnego przeznaczonego na uprawy rolno-warzywne. Proponowany przez Wnioskodawcę „wariant I” polega na wykonaniu ujęcia głębinowego nr 1 wraz ze szczelną obudową studni głębinowej o średnicy zewnętrznej – 1,4 m, wewnętrznej – 1,2 m i wysokości 0,5 m nad powierzchnią gruntu z pokrywą i potrzebną armaturą czerpalną. Wysokość posadowienia obudowy ponad grunt wynika z konieczności wyposażenia obudowy w osprzęt: wodomierz, zasuwę/zawór odcinający. Ponadto, w przypadku ulewnych opadów, tak skonstruowana obudowa wraz z opaską odwadniającą zapewnią szczelność i nieprzemakalność dna studni.

Wariant „II” przedsięwzięcia powoduje trwałą zmianę zagospodarowania terenu poprzez wyłącznie z eksploatacji takiej samej powierzchni użytkowej terenu, jak w przypadku wariantu „I”, tj. 4,52 m², przy jednoczesnej konieczności usunięcia masy ziemi poprzez wykop o objętości ok. 2 m³. Z uwagi na sposób rozprowadzenia powierzchniowego węży tłocznych, wybór obudowy podziemnej ze zwiększoną ingerencją w grunt oraz przeciskiem bocznym podziemnym jest rozwiązaniem mniej korzystnym w analizowanym przypadku. Wariant ten charakteryzuje się zwiększoną ingerencją w grunt w postaci ziemnych wykopów.

Po przeprowadzeniu analizy oddziaływań środowiskowych i techniczno-ekonomicznych uznano, iż wariant zaproponowany przez Inwestora jest najbardziej korzystny dla środowiska oraz Wnioskodawcy.

W przedłożonym raporcie poinformowano, że Inwestor planuje posługiwać się miernikami wilgotności gleby – wilgotnościomierzem glebowym (odpowiednio dobranej długości tensjometr) wskazującym rzeczywiste zapotrzebowanie gleby na wodę. Ponadto, Wnioskodawca będzie dokonywał bilansu zapotrzebowania prowadzonych upraw w wodę na podstawie aktualnych wartości zmierzonych: wilgotności i temperatury gleby, temperatury i wilgotności powietrza, opadu atmosferycznego i innych dodatkowych wielkości w okresie wegetacji. Pozwoli to, na określenie czasu optymalnego nawadniania (optymalną dawkę nawodnieniową dla poszczególnych gatunków upraw).

Otwór studzienny odwiercony został do głębokości 44,5 m p.p.t.

Wiercenie otworu prowadzono metodą mechaniczną, obrotową na prawy obieg płuczki, świdrem o średnicy 319 mm, w strefie przypowierzchniowej do głębokości 6 m p.p.t. Głębiej do spągu otworu tj. 45,0 m wiercenie prowadzono bez wykorzystania rur osłonowych, utrzymując ściany otworu odpowiednią gęstością płuczki. W przedziale 35,0 - 44,0 m p.p.t. stwierdzono występowanie czwartorzędowej warstwy wodonośnej, którą zafiltrowano. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 225 mm, z filtrem czynnym na długości 10 m.

Konstrukcja kolumny filtrowej przedstawia się następująco:

- rura podfiltrowa o długości 2 m,
- część robocza filtra o długości 10 m,
- rura nadfiltrowa wyprowadzona 0,5 m powyżej powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Dodatkowo, powierzchnia przy otworze będzie wyprofilowana tak, aby wody opadowe spływały od studni na zewnątrz.

Otwór studzienny bez obudowy zajmie nieznaczną powierzchnię – około 0,5 m², gdyż na powierzchni ziemi wyprowadzona jest tylko kolumna eksploatacyjna zabezpieczona rurą osłonową. W momencie wyposażenia otworu w obudowę studni, powierzchnia zajmowana przez studnię będzie wynosiła około 4,52 m².

W profilu analizowanego otworu występuje czwartorzędowa warstwa wodonośna w postaci piasków średnioziarnistych, w spągu z domieszką żwiru, w przelocie głębokości 35-44 m p.p.t. (ujęto w przelocie głębokości 35 - 44 m p.p.t.).

Profil geologiczny otworu studziennego przedstawia się następująco:

- 0,0-0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5-9,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, brązowa,
- 9,0-12,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 12,0-18,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty,
- 18,0-26,0 m p.p.t. – piasek pylasty,
- 26,0-35,0 m p.p.t. – glina zwałowa szara z otoczakami,
- 35,0-45,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty w spągu z domieszką żwiru,

– 45,0 m p.p.t < – glina zwałowa, szara.

Projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 1bQII/Tr, gdzie użytkowym piętrzem wodonośnym jest czwartorzęd.

Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworu studziennego zapewnia naturalną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych z powierzchni terenu poprzez kompleks utworów słaboprzepuszczalnych.

W opisywanym obszarze generalny kierunek spływu wód podziemnych w przewidzianej do ujęcia warstwie wodonośnej skierowany jest w kierunku południowym.

Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

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

W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2187 t.j.).

Zgodnie z przedstawioną w raporcie informacją, na terenie przedsięwzięcia nie będą występowały ilości substancji, kwalifikujących planowaną inwestycję do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia 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 j.t.).

Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, analizowane zamierzenie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami.

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

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych, w terenie o małej gęstości zaludnienia.

Analizowane ujęcie wody jest położone poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, strefami ochronnymi ujęć wód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z 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).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600035, zaliczonym do regionu wodnego Noteci. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW6000101884859 – „Orla od jez. Więcborskiego do jez. Witosławskiego”, zaliczonym do regionu wodnego Noteci. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego, zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny oraz osiągnięcia, co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni jak i w pobliskim otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wynosi $Q = 38 \text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że maksymalny roczny pobór w wysokości $Q = 55\,860 \text{ m}^3/\text{d}$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z utworów czwartorzędowych, odizolowanych od powierzchni terenu poprzez warstwę utworów słabo przepuszczalnych, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Prace realizacyjne wykonane zostaną

wyłącznie w porze dnia (6:00-22:00).

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

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnia wyposażona będzie w pompę zasilaną energią elektryczną.

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków i odpadów.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązują uwarunkowania określone w uchwale nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2550 z późn. zm.). Inwestycja ta, będzie natomiast zlokalizowana poza pozostałymi obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 916 z późn. zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Proponowany przez Inwestora wariant realizacji przedsięwzięcia, przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu działki pozbawionej naturalnych lub półnaturalnych siedlisk przyrodniczych) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych oraz rozbiórki obiektów kubaturowych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

W raporcie wskazano, że najbliższa studnia znajduje się w odległości ponad 1,4 km od inwestycji.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 264$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Nie przewiduje się konfliktów społecznych w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Z uwagi na zakres, charakter i lokalizację przedsięwzięcia oraz brak negatywnego oddziaływania na elementy środowiska przyrodniczego, określono powyższe warunki środowiskowe na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Wobec powyższego orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Burmistrza Więcborka w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a § 1 Kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Więcborka oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Tomasz Fifielski
Kierownik Referatu Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Dróg

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 82 ust. 3 uouioś.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – Pan [REDACTED]
2. Pozostałe strony postępowania zawiadomione obwieszczeniem zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajeńskim,
ul. Kościuszki 28, 89-400 Sępólno Kraj.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu,
ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Załącznik

do Decyzji Burmistrza Więcborka Nr 2/2023 z dnia 19.04.2023r., znak sprawy: SR.6220.1.6.2020.17

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r. poz. 1029 z późn. zm..)

W ramach inwestycji zaplanowano wyposażenie istniejącego otworu studziennego, zlokalizowanego na terenie działki o nr ewid. 65 obręb 0011 Puszcza, gmina Więcbork, powiat sępoleński, w szczelną obudowę studni oraz zainstalowanie armatury: pompy głębinowej, wodomierza, rurociągów tłocznych, głowicy, zaworu/zasuwy odcinającej. Powierzchnia działki wynosi 54,43 ha i stanowią ją grunty orne IV i V klasy bonitacyjnej, lasy oraz nieużytki.

Pobierana woda wykorzystywana będzie do nawodnień ciśnieniowych upraw poprzez deszczowanie oraz kropelkowe nawadnianie upraw, które odbywać się będą na terenie działek o nr ewid.: 65, 82 obręb 0011 Puszcza, gmina Więcbork, powiat sępoleński, na łącznej powierzchni 64 ha. Nawadniane będą tylko grunty orne.

Odwiert hydrogeologiczny wykonany został na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczego-eksploatacyjnego (studziennego nr 1) do nawodnień sadu w miejscowości Puszcza dz. nr 65 obręb geodezyjny Puszcza”, zatwierdzonego decyzją Starosty Sępoleńskiego z dnia 17 maja 2019 r., znak: RO.6540.7.2019.

Otwór studzienny odwiercony został do głębokości 44,5 m p.p.t.

Wiercenie otworu prowadzono metodą mechaniczną, obrotową na prawy obieg płuczki, świdrem o średnicy 319 mm, w strefie przypowierzchniowej do głębokości 6 m p.p.t. Głębiej do spągu otworu tj. 45,0 m wiercenie prowadzono bez wykorzystania rur osłonowych, utrzymując ściany otworu odpowiednią gęstością płuczki. W przedziale 35,0 - 44,0 m p.p.t. stwierdzono występowanie czwartorzędowej warstwy wodonośnej, którą zafiltrowano. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 225 mm, z filtrem czynnym na długości 10 m.

Konstrukcja kolumny filtrowej przedstawia się następująco:

- rura podfiltrowa o długości 2 m,
- część robocza filtra o długości 10 m,
- rura nadfiltrowa wyprowadzona 0,5 m powyżej powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Dodatkowo, powierzchnia przy otworze będzie wyprofilowana tak, aby wody opadowe spływały od studni na zewnątrz.

Otwór studzienny bez obudowy zajmie nieznaczną powierzchnię – około 0,5 m², gdyż na powierzchni ziemi wyprowadzona jest tylko kolumna eksploatacyjna zabezpieczona rurą osłonową. W momencie wyposażenia otworu w obudowę studni, powierzchnia zajmowana przez studnię będzie wynosiła około 4,52 m².

Zapotrzebowanie na wodę ustalone zostało na poziomie 38 m³/h, przy depresji eksploatacyjnej $s = 5,5$ m i promieniu leja depresji $R = 264$ m.

Zapotrzebowanie maksymalne roczne zostało określone przez Inwestora w wysokości 55 860 m³. Czas nawadniania wyniesie 7 miesięcy w roku, w okresie od 1 kwietnia do 31 października, każdego roku, tj. w trakcie okresu wegetacyjnego roślin, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie (maksymalnie 14 godzin) w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia. W okresie jesiennozimowym ujęcie wody zostanie wyłączone z eksploatacji.

Pobór wody rejestrowany będzie przez wodomierz, zamontowany w obudowie studni. Odczyt poboru wody dokonywany będzie raz na tydzień w okresie użytkowania ujęcia głębinowego.

Przedmiotowy teren położony jest w granicach Krajeńskiego Parku Krajobrazowego.



Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Tomasz Fifielski
Kierownik Referatu Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Dróg

Decyzja zostaje udostępniona
w Biuletynie Informacji Publicznej
Urzędu Miejskiego w Węcborku
w dniach od 20.04.2023r. do 04.05.2023r.