

Decyzja

Na podstawie art. 87 art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) dalej: „uooś” § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) dalej: „Kpa”, po rozpatrzeniu wniosku

w sprawie zmiany decyzji

o uwarunkowaniach środowiskowych dla przedsięwzięcia pn. „Eksploatacja ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h realizowanego na działce o numerze ewid. 2/2 położonej w miejscowości Marcinkowo, obręb 0025 Marcinkowo oraz na nawadnianiu upraw na powierzchni około 10,0 ha na działkach o numerach ewid. 2/2 i 1/7 obręb 0025 - Marcinkowo.”

orzekam

- I. Zmienić decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3 kwietnia 2020 r. GOŚ.DŚ.6220.6.12.2020 dla przedsięwzięcia polegającego na **„Wykonaniu i eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h realizowanego na działce o nr. ewid. 2/2 położonej w miejscowości Marcinkowo, obręb 0025 - Marcinkowo, Gmina Inowrocław”** w następujący sposób:

- 1) **Zmiana nazwy przedsięwzięcia w miejsce słów:** „Wykonaniu i eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h realizowanego na działce o nr. ewid. 2/2 położonej w miejscowości Marcinkowo, obręb 0025 - Marcinkowo, Gmina Inowrocław”

wpisać „Eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h realizowanego na działce o numerze ewid. 2/2 położonej w miejscowości Marcinkowo, obręb 0025 Marcinkowo oraz na nawadnianiu upraw na powierzchni około 10 ha na działkach o numerach ewid. 2/2 i 1/7 obręb Marcinkowo.”

(str. 1 i 2 decyzji oraz charakterystyka przedsięwzięcia str.1)

- 2) **Dodać pkt. 89 lit. d** do kwalifikacji przedsięwzięcia rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) (str. 1 decyzji - 4 wers i str. 2 w uzasadnieniu decyzji)

- 3) **Zmienić warunki środowiskowe w pkt. I decyzji w miejsce słów:**

„1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 28,13 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji

s = 3-5 m i zasięgu leja depresji R - 60-180 m, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. sezonowo (w okresie od 1 kwietnia do 31 października), maksymalnie do 9 godzin dziennie, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 40 500 m³/rok.

3. Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia."

wpisać:

„1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z neogeńskiej warstwy wodonośnej z maksymalną wydajnością Q = 45 m³/h przy depresji s = 2,37 m i maksymalnym zasięgu leja depresji R = 114,8 m, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, przez siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, przez maksymalnie 8 godzin na dobę).

2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 37 500 m³/rok.

3. Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia."

W pkt. II decyzji w miejsce słów:

„1. Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.

2. Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należyтым stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.

3. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania wynoszącego Q = 40,0 m³/h oraz 40500,0 m³/rok.

4. W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób, aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych lub wykonać odwodnienie w postaci opaski odwadniającej.

5. W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej."

wpisać:

„1. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.

2. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.

3. W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.
4. Wytworzone odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich zapełnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.
5. Urobek po wierceniu, oraz odpady popłuczkowe należy przekazać uprawnionym podmiotom.
6. Wodę z próbnych pompowań odprowadzić do rowu otwartego, lub wód powierzchniowych.
7. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania."

4) Zmienić w uzasadnieniu decyzji str. 3 i str. 6 i charakterystyce przedsięwzięcia:

1. Zwiększenie zapotrzebowania na wodę z $Q = 28,13 \text{ m}^3/\text{h}$ na $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$,
2. Zmianę depresji z $s = 3-5 \text{ m}$ na $s = 2,37 \text{ m}$,
3. Modyfikację leja depresji z $R = 60-180 \text{ m}$ na $R = 114,8 \text{ m}$,
4. Zmniejszenie poboru dobowego z $Q_{\text{max d.}} = 450 \text{ m}^3$ na $Q_{\text{max d.}} = 375 \text{ m}^3$,
5. Zmniejszenie poboru rocznego z $Q_{\text{max r.}} = 40\,500 \text{ m}^3$ na $Q_{\text{max r.}} = 37\,500 \text{ m}^3$,
6. Zmniejszenie powierzchni przeznaczonej do nawadniania z 15 ha na 10 ha ,
7. Zmianę pompy głębinowej i jej mocy poprzez dopisanie „pompa 6SD36-11 15 kw SUMOTO o maksymalnej wydajności 920 l/min przy wysokości podnoszenia 176m.” ,
8. Zmianę profilu geologicznego, konstrukcji i głębokości otworu studziennego, poziomu wodonośnego tj.
 - a) Zmianę głębokości otworu studziennego z „do 45,00 m p.p.t.” na „do głębokości 72 m p.p.t.”
 - b) Zmianę poziomu wodonośnego z „czwartorzędowego” na „neogeński”
 - c) Zmianę profilu geologicznego z
 - „0.0 - 0.5 m gleba
 - 0.5 - 15.0 m gliny morenowe przewarstwiane piaskami (Qp)
 - 15.0 - 25.0 m piaski średnie (Qp)
 - 25.0 - 29.0 m gliny morenowe przewarstwiane piaskami (Qp)
 - 29.0 - 40.0 m piaski średnie i grube (Qp)
 - 40.0 - 58.0 m iły (Ng)
 - 58.0 - 80.0 m piaski drobne przewarstw. węglem brunatnym (Pg-Ng)
 - >80.0 m iły (Pg)”
 na

„0.0 - 0.5 m gleba
0.5 - 13.0 m gliny morenowe (Qp)
13.0 - 20.0 m piaski średnio- i drobnoziarniste przewarstwiane gliną (Qp)
20.0 - 39.0 m gliny morenowe przewarstwiane piaskami (Qp)
39.0 - 40.0 m piaski gruboziarniste (Qp)
40.0 - 48.0 m iły (Ng)
48.0 - 59.0 m piaski drobnoziarniste (Ng)
59.0 -60.0 m węgiel brunatny (Ng)
60,0 -72,0 m piasek średnioziarnisty (Ng)”

d) Zmianę konstrukcji z:

„W otworze zostanie zabudowany filtr PVC-UK o średnicy 225 mm o następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa o długości 15 m, wyprowadzona na powierzchnię terenu,
- rura filtracyjna perforowana, owinięta siatką filtracyjną nr 10, o długości 10 m,
- rura między filtrowa o długości 4 m,
- rura filtracyjna, owinięta siatką filtracyjną nr 10, o długości 11 m,
- rura podfiltrowa o długości 5 m”

na:

„W odwierconym otworze zbudowano studnię o następującej konstrukcji:

- rura PVC-U DN 225 m posadowiona na głębokości 72,0 m p.p.t. składająca się z:
 - rury podfiltrowej o długości 1m,
 - filtr perforowany owinięty siatką filtracyjną nr 12 o długości 11m w przedziale głębokości 60,0 -71,0 m p.p.t. oraz nr 12 o długości 6 m w przedziale 53,0 -59,0 m p.p.t.
 - rura międzyfiltrowa PVC- U DN 225 m o długości 1,0 m w przedziale głębokości 59,0 -60,0 m p.p.t.
 - rury nadfiltrowej PVC-U DN 225 mm o długości 53,5 m”

II. Pozostała treść decyzji z dnia 3 kwietnia 2020 r. znak: GOŚ.DŚ.6220.6.12.2020 pozostaje bez zmian

Uzasadnienie

Dnia 25 lipca 2023 r. wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Eksploatacja ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h realizowanego na działce o numerze ewid. 2/2 położonej w miejscowości Marcinkowo, obręb 0025 Marcinkowo oraz na nawadnianiu upraw

na powierzchni około 10,0 ha na działkach o numerach ewid. 2/2 i 1/7 obręb 0025 - Marcinkowo." złożony przez

Dnia 16 sierpnia 2023 r. w związku z brakiem formalnym we wniosku na podstawie art. 64 § 2 Kpa tut. organ wezwał inwestora do uzupełnienia.

Dnia 21 sierpnia 2023 r. wszczęto postępowanie. Na podstawie art. 74 ust. 3 uoos w związku z faktem, że liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 stosuje się art. 49 Kpa. Obwieszczeniem zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania na Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Inowrocław i wywieszona na tablicy informacyjnej w Urzędzie Gminy Inowrocław oraz na tablicach sołeckich w Marcinkowie, Olszewicach i Słońsku.

Doręczenie powyższego zawiadomienia zgodnie z art. 49 § 2 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie.

Stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) jako:

- jako 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 m³ na godzinę,
- gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji łąk, pastwisk lub nieużytków.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” na stronie internetowej gminy Inowrocław oraz na tablicy informacyjnej w tutejszym urzędzie. Strony postępowania nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji. Stosownie zaś do art. 64 ust. 1 przedmiotowej ustawy postanowienie, o którym mowa wyżej, wydaje się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu.

Mając powyższe na względzie Wójt Gminy Inowrocław pismem WSO.6220.12.2023 z dnia 21 sierpnia 2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu z prośbą o wydanie opinii o ewentualnej konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem BD.ZZŚ.1.0155.26.2023.GW z dnia 30 sierpnia 2023 r. na podstawie art. 65 § 1 Kpa Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu przekazał prośbę o wydanie

opinii Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Toruniu jako organowi właściwemu rzeczowo i miejscowo.

Dnia 30 sierpnia 2023 r. WOO.4220.746.2023.AJ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszcy wezwał Wójta Gminy Inowrocław na podstawie art. 64 § 2 Kpa do podania wraz z określeniem, czy wystąpienie nastąpiło w ramach postępowania dotyczącego zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3 kwietnia 2020 r. GOŚ.DŚ.6220.6.12.2020 czy też wydania nowej decyzji, uzupełnienia karty informacyjnej na temat zakresu wszystkich wnioskowanych zmian w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3 kwietnia 2020 r. znak: GOŚ.DŚ.6220.6.12.2020 o które wnioskuje Inwestor, wskazanie czy inwestycja jest zgodna z zapisami obowiązujących na danym terenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Dnia 30 sierpnia 2023 r. Wójt Gminy Inowrocław pismem poprosił o przedłużenie terminu uzupełnienia wezwania do dnia 22 września 2023 r. w związku z oczekiwaniem na odpowiedź inwestora oraz opinię urbanisty jeśli chodzi o zgodność zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dnia 5 września 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszcy w odpowiedzi na pismo Wójta Gminy Inowrocław zaakceptował termin przedłużenia wezwania.

Dnia 6 września 2023 r. (data wpływu: 8 września 2023 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu GD.ZZŚ.5.4901.407.2023.WL wydał opinię, iż nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia ustalając warunki środowiskowe.

Wg informacji otrzymanej od urbanisty dnia 12 września 2023 r. na działce 2/2 i 1/7 obowiązuje miejscowy mpzp nr XXIX/243/2017 Rady Gminy Inowrocław z dnia 5 czerwca 2017 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla inwestycji liniowej przebiegającej przez obręby: Słońsko, Olszewice, Marcinkowo, Turzany, Komasyce, Dziennice, Trzaski, Jaronty, Dulsk, Góra i Łąkocin w gminie Inowrocław oraz mpzp nr LXI/549/2023 Rady Gminy Inowrocław z dnia 22 czerwca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części obrębów Jacewo, Marulewy, Komasyce, Turzany, Olszewice, Marcinkowo i Słońsko, gmina Inowrocław nie odnoszą się do nawaniania upraw oraz nie zakazują realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestor 5 września 2023 r. przekazał do tut. urzędu informację, iż wniosek nastąpił w ramach postępowania dotyczącego zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3 kwietnia 2020 r. znak: GOŚ.DŚ.6220.6.12.2020 a nie jak pierwotnie wnioskował o nową decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wnioskowana zmiana decyzji obejmuje:

1. modyfikację nazwy przedsięwzięcia,
2. kwalifikację przedsięwzięcia również względem pkt 89 lit. d ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
3. zwiększenie zapotrzebowania na wodę z $Q = 28,13 \text{ m}^3/\text{h}$ na $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$,
4. zmianę depresji z $s = 3-5 \text{ m}$ na $s = 2,37 \text{ m}$,
5. modyfikację leja depresji z $R = 60-180 \text{ m}$ na $R = 114,8 \text{ m}$,
6. zmniejszenie poboru dobowego z $Q_{\text{max d.}} = 450 \text{ m}^3$ na $Q_{\text{max d.}} = 375 \text{ m}^3$,

7. zmniejszenie poboru rocznego z $Q_{\max r.} = 40\,500\text{ m}^3$ na $Q_{\max r.} = 37\,500\text{ m}^3$,
8. zmniejszenie powierzchni przeznaczonej do nawadniania,
9. zmianę pompy głębinowej i jej mocy,
10. zmianę profilu geologicznego, konstrukcji i głębokości otworu studziennego, poziomu wodonośnego.

Zgodnie z art. 155 k.p.a. decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie, za zgodą strony, uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. Niezbędnym zatem, do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo, jest spełnienie następujących przesłanek:

- zgoda strony (wnioskodawca składając wniosek o zmianę decyzji taką zgodę wyraził)
- brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych – w tym przypadku przepisem szczególnym jest ustawa 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, której art. 87 stwierdza, że w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przepis art. 155 k.p.a. stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
- za jej zmianą przemawia ważny interes społeczny lub słuszny interes strony, w tym przypadku zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędna do realizacji zamierzenia inwestycyjnego.

Dnia 9 października 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem wydał opinię WOO.4220.746.2023.AJ.3 stwierdził iż, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postępowaniu dotyczącym zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jednocześnie ustalając warunki środowiskowe.

Dnia 13 października 2023 r. tut. organ przekazał uzupełnienie inwestora z dnia 5 września 2023 r. gdzie poinformował, iż wnioskował o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3 kwietnia 2020 r. znak: GOŚ.DŚ.6220.6.12.2020 oraz odpowiedź Wójta Gminy Inowrocław na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 25 września 2023 r. Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Toruniu z prośbą o zapoznanie się z dokumentami i informację czy opinia wydana 6 września 2023 r. pozostaje bez zmian uwzględniając powyższe uzupełnienia lub wydanie opinii na podstawie art. 64 ust. 1 uoos.

Dnia 9 listopada 2023 r. wpłynęło pismo GD.ZZŚ.5.4901.407.2023.WL z informacją, że po przeanalizowaniu uzupełnienia karty informacji przedsięwzięcia przekazanej wraz z pismem Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii GD.ZZŚ.5.4901.407.2023.WL z dnia 6 września 2023 r.

Dnia 14 listopada 2023 r. tut. organ na podstawie art. 74 ust. 3 uoos w związku z faktem, iż liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 stosuje się art. 49 Kpa. Obwieszczeniem zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych

dowodów i materiałów przed wydaniem zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Inowrocław i wywieszona na tablicy informacyjnej w Urzędzie Gminy Inowrocław oraz na tablicach sołectkich w Marcinkowie, Olszewicach i Słońsku.

Wójt Gminy Inowrocław przychylił się do powyższych opinii i zgodnie z niniejszą decyzją uznał, że dla powyższego przedsięwzięcia dot. wydania zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 3 kwietnia 2020 r. znak: GOŚ.DŚ.6220.6.12.2020 nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Strony postępowania nie zgłosiły zastrzeżeń.

Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o załączone materiały.

Uwzględniając kryteria wymienione w art. 63 uoos przeanalizowano:

Zamierzenie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych, projektowanego na działce o nr ewid. 2/2 obręb 0025 Marcinkowo, gmina Inowrocław, powiat inowrocławski, do celów nawadniania upraw rolnych.

Otwór studzienny został już odwiercony do głębokości około 72 m p.p.t. Ujęta zostanie do eksploatacji neogeńska warstwa wodonośna. Powierzchnia terenu stale zajmowana przez wykonaną studnię wyniesie 1,54 m².

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,37 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 114,8 \text{ m}$.

Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, przez maksymalnie 8 godzin na dobę).

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max. r.}} = 37\,500 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (214 dni) - $Q_{\text{śr. d.}} = 175,2 \text{ m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wody - 375 m^3 .

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilka godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach porannych lub wieczornych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy (grunty orne) o powierzchni około 10 ha położone na działkach o nr ewid.: 2/2 oraz 1/7 obręb Marcinkowo, gm. Inowrocław, powiat inowrocławski.

W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw rolnych szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymywanych plonach. Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw, z uwagi na brak na działce inwestycyjnej wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania deszczowni w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Rodzaj systemu melioracyjnego będzie dostosowany do upraw. W przypadku możliwości zastosowania systemu nawadniania kropelkowego, zostanie on wykorzystany. Ze względu na przewidywane wieloletnie użytkowanie opisywanego urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw na

obecnym etapie realizacji inwestycji zakłada się, że stosowane będą różne systemy dostosowane do aktualnych potrzeb i możliwości - w tym system kropelkowy.

Zgodnie ze Zbiorczym zestawieniem wyników wiercenia studni S1 dołączonym do pisma Inwestora z dnia 05 września 2023 r. skierowanym do Wójta Gminy Inowrocław, profil litologiczny omawianego otworu jest następujący:

- 0,0-1,2 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 1,2-13,0 m p.p.t. - glina szara,
- 13,0-17,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty,
- 17,0-20,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 20,0-35,0 m p.p.t. - glina zwałowa, szara,
- 35,0-40,0 m p.p.t. - glina z wkładkami piasku,
- 40,0-45,0 m p.p.t. - il pstry,
- 45,0-48,0 m p.p.t. - mułek szary,
- 48,0-60,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 60,0-72,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty.

Do eksploatacji ujęto warstwę wodonośną w przedziale głębokości 48-59 m p.p.t. i 60-72 m p.p.t.

Spływ wód podziemnych wymuszony wodami powierzchniowymi oraz ukształtowaniem terenu pokrywa się z głównym kierunkiem spływu wód podziemnych tj. kierunkiem północno-wschodnim.

Otwór wykonany został systemem mechaniczno-obrotowym z prawym obiegiem płuczki wodnej. Wiercenie przeprowadzono do głębokości 72 m p.p.t.

W odwierconym otworze zabudowano studnię o następującej konstrukcji:

- rura PVC-U DN 225 m posadowiona na głębokości 72,0 m p.p.t. składająca się z:
- rury podfiltrowej o długości 1 m,
- filtr perforowany owinięty siatką filtracyjną nr 12 o długości 11 m w przedziale głębokości 60-71 m p.p.t. oraz nr 12 o długości 6 m w przedziale głębokości 53-59 m p.p.t.,
- rura między filtrowa PVC-U DN 225 mm o długości 1 m w przedziale głębokości 59-60 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa PVC-U DN 225 mm o długości 53,5 m.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. 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 inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk

oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje 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, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Charakteryzowany teren znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW2000102796499 - „Kanał Parchański”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny - słaby, stan chemiczny - brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia umiarkowanego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia 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. Planowane zamierzenie nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie ich stanu chemicznego. Wody

opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu neogeńskiego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy wystarczającą izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że pobór w wysokości $Q = 37\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu neogeńskiego, odizolowanego od powierzchni terenu warstwą słabo przepuszczalnych glin, 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 Wisły.

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

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

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. Zainstalowana pompa głębinowa to 6SD36-11 15kW SUMOTO o maksymalnej wydajności 920 l/min przy wysokości podnoszenia 176 m. 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.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.) w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja analizowanego zamierzenia 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.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip 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 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoji, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

W Kip podano, że najbliższe istniejące studnie znajdują się w odległościach:

- około 644 m od przedmiotowego ujęcia. Wydajność studni wynosi $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$. Promień leja depresji określono na $R = 65 \text{ m}$,
- około 757 m od przedmiotowego ujęcia. Wydajność studni wynosi $Q = 42 \text{ m}^3/\text{h}$. Promień leja depresji określono na $R = 161 \text{ m}$,
- około 913 m od przedmiotowego ujęcia. Wydajność studni wynosi $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$. Promień leja depresji określono na $R = 130 \text{ m}$,
- około 951 m od przedmiotowego ujęcia. Wydajność studni wynosi $Q = 33 \text{ m}^3/\text{h}$. Promień leja depresji określono na $R = 141 \text{ m}$.

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie istniejących ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia - leja depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 114,8 \text{ m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip oraz jej uzupełnieniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji. Wnioskowane zmiany nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko.

Ze względu na skomplikowane aspekty tej sprawy, konieczne były analizy dokumentacji w celu zapewnienia, że prawidłowo uwzględniono wszystkie istotne czynniki. Nadmieniam, iż sprawa rozpoczęła się wnioskiem o wydanie nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach a skończyła zgodnie z informacją uzyskaną od inwestora 5 września 2023 r. zmianą decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną dnia 3 kwietnia 2020 r. GOŚ.DŚ.6220.6.12.2020. Przedłużenie terminu wydania decyzji umożliwiło organowi odpowiednie zbadanie wszystkich aspektów tej sprawy jak i również uwzględniając interes wnioskodawcy. W związku z powyższym dnia 20 grudnia 2023 r. wydano postanowienie zawiadamiające o przedłużeniu terminu wydania zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 22 grudnia 2023 r.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie które zostało wywieszane na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Inowrocław oraz na tablicach sołeckich w m. sołeckich w Marcinkowie, Olszewicach i Słońsku a także opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Inowrocław.

Treść decyzji udostępnia się w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Inowrocław na 14 dni.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE:

1. Decyzję niniejszą należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) lub zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww., nie później niż w okresie sześciu lat od dnia w którym decyzja stanie się ostateczna. W przypadkach określonych w art. 72 ust. 4 ustawy, termin może być przedłużony o kolejne cztery lata.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający pozwolenie na budowę.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Wójta Gminy Inowrocław w terminie 14 (czternastu) dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko - stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Otrzymują:

- 1.
2. Strony postępowania obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 uoos,
3. A/a (w tym BIP)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz,
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Toruniu
Popiełuszki 3, 87-100 Toruń.

Po uzyskaniu klauzuli ostateczności:

1. Starosta Inowrocławski, ul. Ratuszowa 36-38, 88-100 Inowrocław;

sprawę prowadzi: Marta Molenda tel. 52-35-55-869
zatwierdziła: E. Szkudlarek-Szymańska

Inowrocław, dnia 22 grudnia 2023 r.

Załącznik do decyzji Wójta
Gminy Inowrocław WSO.6220.12.2023 z
dnia 22 grudnia 2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na „Eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h realizowanego na działce o numerze ewid. 2/2 położonej w miejscowości Marcinkowo, obręb 0025 Marcinkowo oraz na nawadnianiu upraw na powierzchni około 10 ha na działkach o numerach ewid. 2/2 i 1/7 obręb Marcinkowo.”

Otwór studzienny został już odwiercony do głębokości około 72 m p.p.t. Ujęta zostanie do eksploatacji neogeńska warstwa wodonośna.

Powierzchnia terenu stale zajmowana przez wykonaną studnię wyniesie 1,54 m². Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,37 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 114,8 \text{ m}$.

Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, przez maksymalnie 8 godzin na dobę).

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max. r.}} = 37\,500 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (214 dni) - $Q_{\text{śr. d.}} = 175,2 \text{ m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wody - 375 m³. Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilka godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych.

Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy (grunty orne) o powierzchni około 10 ha położone na działkach o nr ewid.: 2/2 oraz 1/7 obręb Marcinkowo, gm. Inowrocław, powiat inowrocławski. Profil litologiczny omawianego otworu jest następujący:

- 0,0-1,2 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 1,2-13,0 m p.p.t. - glina szara,
- 13,0-17,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty,
- 17,0-20,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 20,0-35,0 m p.p.t. - glina zwałowa, szara,
- 35,0-40,0 m p.p.t. - glina z wkładkami piasku,
- 40,0-45,0 m p.p.t. - ił pstry,
- 45,0-48,0 m p.p.t. - mułek szary,
- 48,0-60,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 60,0-72,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.