



## Burmistrz Miasta i Gminy Pierzchnica

ul. Urzędnicza 6

26-015 Pierzchnica

tel. (041) 370 56 00 fax. (041) 353 81 07,

e-mail: [urząd@pierzchnica.pl](mailto:urząd@pierzchnica.pl)

Pierzchnica, dnia 28.04.2023 r.

Znak: RI.6220.03.2021

### **DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 73 ust. 1 art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 82, 84 ust. 1, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 71 i 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6, 26-015 Pierzchnica reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Dobiesława Śliz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa ujęcia wody w Skrzelczycach”, na działkach o nr ewid. 169/3, 169/4, 447 w Skrzelczycach gm. Pierzchnica.

**orzekam co następuje:**

**uzgadniam realizację i określám środowiskowe warunki dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa ujęcia wody w Skrzelczycach”, na działkach o nr ewid. 169/4, 169/3 i 447 obręb Skrzelczyce, gmina Pierzchnica, planowanego przez Gminę Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6, 26-015 Pierzchnica.**

#### **I. Zakres przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie ujęcia wód podziemnych w Skrzelczycach wraz z rurociągiem magistralnym, budynkiem chlorowni oraz niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 169/4, 169/3 i 477 obręb 0014 Skrzelczyce, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę w miejscowości Skrzelczyce, Komórki, Kalina Górecka i Górki oraz awaryjnie miasto Pierzchnicę i miejscowość Szczecno.

Prowadzony będzie pobór wód podziemnych z utworów triasu dolnego studnia S-I odwiercona na działce o nr ewid. 169/4 obręb 0014 Skrzelczyce, o głębokości 70 m p.p.t. (rzędna terenu 270,6 m n.p.m.) i ustalonych zasobach eksploatacyjnych studni 40 m<sup>3</sup>/h przy depresji s=34,1 m. Zwierciadło wody podziemnej, o charakterze naporowym, w otworze studziennym nawiercono na głębokości 36 m p.p.t., a ustabilizowało się ok. 1,5 m p.p.t. Pobór wód

podziemnych wiązał się będzie z powstaniem leja depresji, którego promień od przedmiotowej studni określono na ok. 322 m.

Realizacja przedsięwzięcia obejmuje:

- zainstalowanie nadziemnej obudowy studni S-I oraz pompy głębinowej,
- budowę kontenerowego budynku chlorowni o powierzchni zabudowy ok. 19,3 m<sup>2</sup> wyposażonego w wodomierz, lampę UV, dwa chloratory, w tym 1 awaryjny oraz magazyn podchlorynu sodu. Budynek będzie posadowiony na płycie betonowej,
- budowę rurociągów magistralnych o łącznej długości ok. 86 m i średnicy 160 mm na odcinku od studni S-I do włączenia do istniejących sieci wodociągowych (zlokalizowanych na działce o nr ewid. 169/4, w kierunku południowo- zachodnim od studni S-I oraz na działce o nr ewid. 447) wraz z budową zbiornika kontaktowego chloru z wodą o średnicy 1000 mm i długości ok. 26 m (poszerzenie średnicy tzw. „register”). Rurociągi zostaną poprowadzone ze studni S-I do budynku chlorowni, od budynku chlorowni do zbiornika kontaktowego chloru z wodą, od zbiornika do istniejących sieci wodociągowych. Przewiduje się zastosowanie lampy UV oraz 2 szt. chloratorów, z czego jeden będzie rezerwowym. W miejscach przekroczenia drogi czy istniejącej infrastruktury planowane rurociągi będą umieszczone w rurze ochronnej,
- wykonanie awaryjnej kanalizacji na ścieki z chlorowni o średnicy 160 mm i długości ok. 9,3 m wraz z bezodpływowym zbiornikiem o poj. 1,5 m<sup>3</sup>,
- wykonanie przyłącza energetycznego na działce nr ewid. 169/3 obręb 0014 Skrzelczyce,
- budowę drogi dojazdowej z płyt ażurowych do terenu ujęcia,
- wykonanie ogrodzenia wokół obiektów ujęcia.

## **II. Na etapie realizacji, likwidacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. W celu ochrony drzew znajdujących się na terenie przedsięwzięcia, które nie są przeznaczone do wycinki, na etapie realizacji:
  - nie składować materiałów budowlanych, mas ziemnych, odpadów ani nie parkować pojazdów, ciężkiego sprzętu w obrębie rzutu koron drzew i systemu korzeniowego, przestrzeń ta nie może być mniejsza niż 3 m,
  - w obrębie bryły korzeniowej prace ziemne prowadzić ręcznie, ewentualnie za pomocą minikoparek,
  - w sezonie wegetacyjnym odsłonięte fragmenty korzeni osłonić matą słomianą lub jutową i regularnie zraszać wodą w czasie prowadzenia prac, a w okresie zimowym chronić przed przemrożeniem przez obłożenie matami słomianymi,
  - w przypadku przycinania korzeni lub ich uszkodzenia, należy przycinać je prostopadłe do osi korzenia, usuwając całą zniszczoną lub chorą część i zabezpieczyć środkiem grzybobójczym,

- po zakończeniu prac w rejonie systemu korzeniowego, należy natychmiast zakryć go urodzajną ziemią i nawodnić,
  - pnie drzew, gdzie w rejonie rzutów koron będzie konieczne: przejeżdżanie pojazdami, wykonywanie prac ziemnych, budowlanych, zabezpieczyć przez szczelne oszalowanie deskami, wypełniając przestrzeń pomiędzy pniem, a deską materiałem amortyzującym (np. matami słomianymi, jutą), deski mocować bez użycia gwoździ, wysokość szalowania ok. 2 m lub do wysokości dolnych gałęzi korony, dolną krawędź opierać na podłożu,
  - drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prac, gdzie nie są planowane prace/przejazdy sprzętu w obrębie rzutu koron, wygrodzić ogrodzeniem w obrębie rzutu koron i systemu korzeniowego, przestrzeń ta nie może być mniejsza niż 3 m.
2. Wykopy przed zasypaniem należy skontrolować pod kątem uwięzionych w nich drobnych zwierząt, a stwierdzone w wykopie zwierzęta przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren przedsięwzięcia, tj. na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie.
  3. Teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze organizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować.
  4. Niezanieczyszczone masy ziemne powstające podczas prac budowlanych w jak największym stopniu wykorzystać na terenie planowanej inwestycji. Humus składować oddzielnie i wykorzystać w pierwszej kolejności w granicach przedsięwzięcia, do kształtowania terenów biologicznie czynnych, odtworzenia warstwy glebowej.
  5. W przypadku odprowadzania wód z odwodnienia wykopów do cieków, wymagane jest oczyszczenie wód z zawiesiny.
  6. Prowadzone prace budowlane, ziemne nie mogą powodować zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
  7. Prowadzić kontrolę stanu technicznego środków transportu, maszyn i urządzeń poruszających się pracujących na terenie zamierzenia, pod kątem szczelności układów paliwowych, celem wyeliminowania wycieków, zminimalizowania poziomu hałasu i emisji ze spalania paliw. Wykorzystywany sprzęt utrzymywać w pełnej sprawności. Zapewnić płynność ruchu pojazdów spalinowych i wyeliminować jałową pracę silników pojazdów, maszyn i urządzeń podczas postoju.
  8. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na terenie przedsięwzięcia należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
  9. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów (o utwardzonym, szczelnym podłożu) w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami,

pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ichposadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

10. Teren przedsięwzięcia na czas prowadzenia prac budowlano-ziemnych wyposażyć w techniczne chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancje ropopochodne winny być niezwłocznie usuwane.
11. Na potrzeby ekipy budowlanej zapewnić przenośne sanitariaty, których zawartość należy okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków.
12. Zużyte wody z prób szczelności, płukania i dezynfekcji rurociągu gromadzić w zbiorniku bezodpływowym, a następnie wywieźć na oczyszczalnię ścieków.
13. Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji zapewnić właściwy, selektywny sposób magazynowania powstających odpadów oraz ich sprawny odbiór przez uprawnionych odbiorców tj.:
  - a) odpady inne niż niebezpieczne magazynować na utwardzonym terenie luzem lub w kontenerach, pojemnikach, w sposób nie powodujący ich rozprzestrzeniania poza miejsce magazynowania,
  - b) odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych lub ustawionych pod zadaszeniem pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na rodzaj gromadzonych odpadów/substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu. W/w miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.
14. Zabrania się prowadzenia prac budowlano-ziemnych z wykorzystaniem pojazdów, maszyni urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych, w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy.
15. Urządzenia do poboru wody i jej dystrybucji utrzymywać w dobrym stanie technicznym.
16. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody.
17. Prowadzić monitoring:
  - a) wielkość poboru wody podziemnej z urządzenia wodnego/studni S-I na podstawie pomiaru wypompowanej wody,
  - b) położenia statycznego (gdy pompa nie pracuje) i dynamicznego (podczas pracy pompy) zwierciadła wody podziemnej poziomu triasowego w studni S-I,

- c) jakości wód ujmowanych studnią S-I i kierowanych do sieci wodociągowej pod kątem oceny możliwości jej wykorzystania/przydatności do spożycia przez ludzi, z częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach i pozwoleniu wodnoprawnym.
18. Wyniki w/w monitoringu należy rejestrować i gromadzić na terenie ujęcia i/lub siedziby użytkownika ujęcia.
19. Po wyłączeniu studni S-I z użytkowania należy usunąć z otworu studziennego pompę i zabezpieczyć otwór przed możliwością przedostania się do kolumny filtracyjnej substancji mogących zanieczyścić wody podziemne.

**III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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 należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. Eksploatacja ujęcia (studni S-I) z wydajnością nie przekraczającą ustalonych zasobów eksploatacyjnych studni określonych na  $40 \text{ m}^3/\text{h}$  i depresji eksploatacyjnej  $s=34,1 \text{ m}$ .
2. Rurociągi do transportu wody wykonać jako szczelne.
3. Zaprojektować i wykonać szczelny system do transportu i magazynowania ścieków z chlorowni (zbiornik).
4. Stosować urządzenia o mocy akustycznej nie przekraczającej 50 dB.

**IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.**

### **UZASADNIENIE**

Gmina Pierzchnica reprezentowana przez pełnomocnika Pana Dobiesława Śliz zwróciła się z wnioskiem do Burmistrza Miasta i Gminy Pierzchnica o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie ujęcia wody w Skrzelczycach” na działkach o nr ewid. 169/3, 169/4, 447 w miejscowości Skrzelczyce gm. Pierzchnica.

Do wniosku zostały załączone dokumenty zgodnie z zapisem w art. 64 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie z zapisem w art. 74 ust. 2 kartę informacyjną przedsięwzięcia przedłożono w trzech egzemplarzach, wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na płycie CD-R.

O wszczęciu postępowania na wniosek strony, zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) zawiadomiono pozostałe strony postępowania wyznaczone zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Z uwagi na fakt, że liczba stron przekracza 10, zawiadomienia dokonano w formie obwieszczenia przez zamieszczenie na tablicy informacyjnej Urzędy Miasta i Gminy Pierzchnica, w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Pierzchnica [www.pierzchnica.bip.jur.pl](http://www.pierzchnica.bip.jur.pl) oraz na tablicach ogłoszeń w miejscowości Skrzelczyce.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie”.

W ramach tego postępowania, działając zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o oś tutejszy organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach z wnioskiem z dnia 11.05.2021 r. o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 02.06.2021 r. do tutejszego urzędu drogą elektroniczną wpłynęło postanowienie WOO-II.4220.173.2021.AM.1 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, w którym to stwierdza brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie ustalając warunki realizacji przedsięwzięcia.

W związku z mijającym terminem wydania opinii w dniu 06.07.2021 r. Zastępca Burmistrza wystąpiła z pismem ponaglającym do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach.

Dnia 09.07.2021 wpłynęła opinia od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach NZ.9022.4.34.2021, w której nie uznaje potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie w dniu 15.07.2021 r. wpłynęło pismo KR.ZZŚ.1.435.79.2021.MJ Państwowego Gospodarstwa Wodnego Zarząd Zlewni w Kielcach do Burmistrza Miasta i Gminy Pierzchnica o uzupełnienie informacji. W związku z tym skierowano pismo do Pełnomocnika Gminy Pierzchnica. Po uzupełnieniu informacji uzupełnienie zostało przesłane pismem w dniu 21.07.2021 (znak: RI.6220.03.2021) do Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Dnia 27.09.2021 r. wpłynęło kolejne pismo od Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach, gdzie ponownie wezwał o uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Pismo skierowano do Pana Dobiesława Śliz – pełnomocnika gminy Pierzchnica. W dniu 28.09.2021 r. otrzymane uzupełnienie przesłano do ww. organu.

W związku z powyższym 18.10.2021 roku wpłynęło postanowienie od Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w którym postanawia stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla „Budowy ujęcia wody w Skrzelczycach” określając zakres raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko poprzez wskazanie że: raport powinien zawierać i spełniać wymagania określone w art. 66 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, w szczególności powinien obejmować: ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne ( z uwzględnieniem wpływu planowanej inwestycji na znajdujące się na działce nr ewid. 464 w odległości 80 m stawy rybne oraz na cele środowiskowe jednolitych wód

powierzchniowych i podziemnych oraz analizę zgodności planowanego przedsięwzięcia z rozporządzeniem Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (Dz. Urz. Woj. Świąt. Z 2017 r. poz. 3117).

W dniu 12.11.2021 r., znak: RI.6220.03.2021 organ dopuścił dowód z opinii hydrogeologicznej dr inż. Bogusława Bielca dotyczącej przedmiotowego przedsięwzięcia.

Opinia została sporządzona celem odniesienia się do zarzutów jakie zostały podniesione przez [REDAKTOWANE] oraz wykonanie oceny i analizy wskazanej w postanowieniu wydanym przez Wody Polskie.

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie, wydanej opinii RDOŚ i PPIS a także sporządzonej dodatkowo oceny hydrogeologicznej będącej odpowiedzią na postanowienie wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach, Burmistrz Miasta i Gminy Pierzchnica wydał decyzję w dniu 08.12.2021 r., znak: RI.6220.03.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W dniu 23.12.2021 r. od w/w decyzji wpłynęło odwołanie [REDAKTOWANE] reprezentowanego przez adw. Marlenę Sternak, ul. Seminaryjska 19/12, 25-372 Kielce.

Odwołanie wraz z aktami sprawy przekazano do Samorządowego Kolegium Odwoławczego.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze decyzją znak: SKO.OŚ-60/8194/396/2021 z dnia 21.04.2022 r. uchyliło decyzję będącą przedmiotem odwołania i przekazało sprawę do ponownego rozpatrzenia przez Burmistrza Miasta i Gminy Pierzchnica.

W decyzji uchylającej zaskarżoną decyzję Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Kielcach stwierdziło, że organ nie odniósł się do ochrony stanu ilościowego przed dalszym pogarszaniem w aspekcie realizacji planowanej inwestycji, nie dokonał oceny postanowienia Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w zakresie, w jakim nie zgadza się z obowiązkiem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zdaniem SKO tutejszy organ ponownie prowadząc postępowanie, powinien rozważyć nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko lub też dokonać takich w sprawie ustaleń, które w wyraźny i niebudzący wątpliwości sposób wykluczą możliwość wystąpienia trwałych negatywnych skutków w postaci zaburzenia gospodarki wodnej w przedmiotowym obszarze. W ocenie Kolegium zaskarżona decyzja zapadła przedwcześnie, bez wyjaśnienia wszystkich istotnych okoliczności.

Burmistrz Miasta i Gminy Pierzchnica w ponownie prowadzonym postępowaniu w ślad za decyzją SKO.OŚ-60/8194/396/2021 wydał postanowienie z dnia 29.04.2022 r. o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 17.05.2022 r., Burmistrz Miasta i Gminy Pierzchnica zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach o ponowne zajęcie stanowiska w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i dokonania analizy sporządzonej na ten cel opinii hydrogeologicznej. W odpowiedzi Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem z dnia 31.05.2022 r. (data wpływu 03.06.2022 r.), znak: KR.ZZŚ.1.435.79.2021.MJ, podtrzymał stanowisko zawarte w postanowieniu znak: KR.ZZŚ.1.435.79.2021.MJ z dnia 13.10.2021 r.

Wobec powyższego wydano postanowienie z dnia 06.06.2022 r. zawieszające postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia raportu.

Dnia 11.07.2022 r. do Urzędu Miasta i Gminy Pierzchnica pełnomocnik inwestora złożył wymagany raport, sporządzony w lipcu 2022 r., przez zespół autorski spółki Przedsiębiorstwa Wielobranżowego PROENCO Sp. z o.o. Dobiesław Śliz, ul. Warszawska

30/10, 25-312 Kielce. W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Pierzchnica postanowieniem z dnia 11.07.2022 r., znak: RI.6220.03.2021, podjął przedmiotowe postępowanie administracyjne.

Zgodnie z art. 59 ust. 1, pkt 2, art. 61 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy ooś dla przedsięwzięć, dla których na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś, została stwierdzona potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, organ właściwy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w trybie art. 77 ust.1 ustawy ooś uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia i zasięga opinii właściwych organów.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia są to: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (art.77 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś ) i organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś).

W związku z odstąpieniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko- opinia z dnia 28.05.2021 r., znak: NZ.9022.4.34.2021 w ramach przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane uzyskanie uzgodnienia tego organu – art. 77 ust.1 pkt 2 ooś.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w trybie art. 77 ust. 1 pkt 4 ooś uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia – postanowienie z dnia 22.08.2022 r., znak: KR.ZZS.1.435.116.2022.MN, określając warunki jego realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w trybie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś po dwukrotnym uzupełnieniu pismami z dnia 20.10.2022r. i z dnia 27.12.2022 r., uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia – postanowienie z dnia 24.02.2023 r., znak: WOO-II.4221.25.2022.MW.5.

Po otrzymaniu wszystkich uzgodnień, zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 79 ust.1 ustawy ooś, przystąpiono do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (z udziałem społeczeństwa), podano do publicznej wiadomości wymagane informacje.

Obwieszczeniem z dnia 28.02.2023 r., znak: RI.6220.03.2021 organ podał do publicznej wiadomości informacje o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, a także o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od 06.03.2023 r. do 04.04.2023 r. Stosowne obwieszczenia umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Pierzchnica, w Biuletynie Informacji Publicznej oraz przesłano sołtysowi Skrzelczycy celem umieszczenia na tamtejszych tablicach informacyjnych.

W dniu 20.03.2023 r. wpłynęło pismo z Kancelarii Adwokackiej adw. Marleny Sternak-Kamińskiej, ul. Seminaryjska 19/12, 25-372 Kielce - pełnomocnika [REDAKTOWANE], w którym zawarto uwagi i wnioski dotyczące planowanej inwestycji m.in. protestujący zgłasza sprzeciw wobec realizacji przedmiotowej inwestycji, wnosząc o zmianę lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i skorzystanie z wariantu inwestycji określonego w dokumentacji sprawy jako Wariant II, a także o dopuszczenie i przeprowadzenie dodatkowej specjalistycznej opinii hydrogeologicznej, jak również prowadzenie postępowania przez organ administracji publicznej kierując się zgodnie z zasadami proporcjonalności, bezstronności i równego traktowania.

Odnosząc się do uwag i wniosków złożonych przez pełnomocnika [REDAKTOWANE] [REDAKTOWANE] uzasadniam iż raport o oddziaływaniu na środowisko stanowi dokument opracowywany przez osoby posiadające wiedzę specjalistyczną z danej dziedziny i podlega on ocenie organom uzgadniającym i opiniujące warunki realizacji przedsięwzięcia zgodnie z wymogiem ustawowym. Podkreślić należy, iż ocena raportu dokonywana jest przy zachowaniu wszystkich obowiązujących w procedurze administracyjnej reguł dowodowych. Zarówno Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach jak i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uzgodnił realizację i określił środowiskowe uwarunkowania dla budowy ujęcia wody w miejscowości Skrzelczyce.



Wariant II został wskazany jako alternatywny a jego wybór wiązałby się z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu robót geologicznych na wykonanie otworu, przeprowadzenie nowego wiercenia rozpoznawczo – badawczego, przeprowadzenie nowych badań laboratoryjnych tj. analizy fizyko-chemicznej i bakteriologicznej, opracowaniem i zatwierdzeniem dokumentacji hydrogeologicznej, a w przypadku negatywnych wyników, opracowanie geologicznej likwidacji otworu oraz prac w zakresie likwidacji, oraz kolejno powtórzenie wskazanych działań w nowej potencjalnej lokalizacji. Wskazany wariant alternatywny przyjęto działkę 197/2, gdzie zlokalizowana jest istniejąca studnia o numerze 8510054. Jest to studnia z 1966 r. o głębokości zwierciadła wody 13,0 m i wydajności 18,0 m<sup>3</sup>/h. Wydajność tej studni jest dwukrotnie mniejsza niż wariantu wiodącego gdzie wynosi 40 m<sup>3</sup>/h. W związku z tym wariant alternatywny wiązać się będzie z dodatkowym kosztem wykonywania zbiornika magazynowego. Kolejnym dodatkowym kosztem będzie wykonanie sieci wodociągowej od studni nr 8510054 do drogi (zabudowy mieszkalnej) ze względu na lokalizację studni daleko od drogi w odległości około 175 m. Wariant II wiązałby się również z większym przekształceniem terenu, dużą ingerencją w szatę roślinną, w tym koniecznością wycinki drzew i krzewów.

Protestujący wnosi o dopuszczenie i przeprowadzenie dodatkowej specjalistycznej opinii, negując opinię, która została sporządzona wcześniej, niezależnie od karty informacyjnej. Zdaniem organu sporządzenie kolejnej specjalistycznej ekspertyzy wiąże ze sobą ogromne koszty i dodatkowo wydłuża czas i również może w żaden sposób nie spełniać oczekiwań strony. Wobec czego zwrócono się do autora opinii jako specjalisty w dziedzinie hydrogeologii o odniesienie się do złożonych uwag i wniosków przez pełnomocnika przeciwnika planowanego zamierzenia.

W dniu 17.04.2023 r. otrzymano uwagi i wyjaśnienia sporządzone przez dr inż. Bogusława Bielec, które znajdują się w dokumentacji sprawy. W szczególności specjalista wyjaśnia iż nie można się zgodzić ze stwierdzeniem zawartym w piśmie Pani adwokat Marleny-Sternak (cyt.) „*Odwiert został wykonany w leju krasowym (woda podczas prac wiertniczych była biała o zabarwieniu wapiennym) i jest on bezpośrednią przyczyną zaniku wody w istniejących podziemnych źródłach zasilających stawy. Po wykonaniu opisywanej próby, woda, która w jej trakcie całkowicie zanikła, powróciła do pierwotnego poziomu*”. Kwestia zabarwienia wody podczas wiercenia jest bezpośrednio związana z rodzajem przewiercanych skał. W przypadku otworu w Skrzelczycach warstwę wodonośną stanowiły skały węglanowe (głównie wapień), które w zdecydowanej przewadze zbudowane są z węglanu wapnia (CaCO<sub>3</sub>) i z reguły posiadają jasne zabarwienie. W trakcie urabiania skała kruszona jest narzędziem wiertniczym na drobne cząstki, które w połączeniu z wodą tworzą samorodną płuczkę, stąd właśnie jasne, wręcz białe zabarwienie wody. Skały węglanowe są podatne na działanie wody, dlatego w ich obrębie tworzą się często formy tzw. „krasowe”, jak np. jaskinie czy przywołane w piśmie leje. W zdecydowanej większości formy takie wypełnione są młodszymi z reguły nieprzepuszczalnymi osadami. Są to przede wszystkim ropy, gliny, namuły, piaski zaglinione, rumosz. Gdyby otwór S-1 był rzeczywiście wykonany w leju krasowym w trakcie przewiercania woda miałaby raczej ciemne (szare lub brązowe) zabarwienie i w jej profilu występowałyby utwory ilaste a nie skały wapienne.

Autor ekspertyzy podkreśla, że jakiegokolwiek prace przy otworze S-1 związane z poborem z niego wody (pompowanie oczyszczające i pomiarowe) zakończone zostały jeszcze w październiku 2020 r., natomiast zanik wody w źródłach zasilających stawy nastąpił wg. Pana [REDAKTOWANE] wiosną 2021 r. Nie jest zatem możliwe aby woda zanikła w trakcie pompowań, bo w tym czasie pompowania wykonywane nie były. Wykonany otwór nie jest przyczyną zaniku wody w źródłach zasilających stawy. Jeśli zanik rzeczywiście nastąpił, to nie był on spowodowany przeprowadzonymi pompowaniami otworu S-1 w Skrzelczycach.

Hydrogeolog odnosi się również do sporządzonej opinii, którą wykonał w 2021 r., na podstawie analizy dokumentów pozyskanych z tutejszego urzędu oraz na podstawie danych z pompowań pomiarowych, a także przeprowadzonej w listopadzie 2021 r. wizji terenowej oraz w oparciu o własne ponad 30 letnie doświadczenie zawodowe. Na potrzeby opinii nie wykonywano żadnych specjalistycznych badań (np. pomiarów geofizycznych, badań izotopowych czy badań znacznikowych), które są bardzo kosztowne i czasochłonne, a które mogłyby w sposób bardziej precyzyjny, choć również nie do końca jednoznaczny, odpowiedzieć na pytanie czy stawy zasilane są wodą czwartorzędową czy triasową. Zadaniem hydrogeologa było wykonanie oceny wpływu ujęcia na stawy się tam znajdujące, a nie badanie genezy ich pochodzenia. Stwierdzenie zawarte w piśmie pełnomocnika (cyt.) „Przeprowadzona na potrzeby niniejszego postępowania opinia cechuje się bowiem nierzetelnością i niepełnością” według dr inż. Bogusława Bielca jest nieuzasadnione i krzywdzące oraz nie jest poparte żadnymi rozsądnymi argumentami. W decyzji Samorządowego Kolegium Odwoławczego nie znalazło się stwierdzenie o braku rzetelności sporządzonej opinii. Fakt, że opinia nie odpowiada w sposób jednoznaczny, co do pochodzenia stawów (naturalne czy sztuczne) nie stanowi o jej nierzetelności. Wskazując w swojej opinii stawy nr 3 i 4 mają najprawdopodobniej genezę sztuczną, na co wskazuje ich obwałowanie (cyt.) „Nawiasem mówiąc nie znam przypadku, aby tego typu obwałowanie mogły powstać w sposób naturalny, można więc przyjąć, że najprawdopodobniej są sztuczne.

Jeśli chodzi o zabudowę w studni S-1 kolumny rur osłonowych dr inż. Bogusław Bielec tłumaczy iż wody podziemne poziomu czwartorzędowego i triasowego w tym rejonie są naturalnie odizolowane od siebie warstwą utworów nieprzepuszczalnych o miąższości 6 m. Są to ropy i gliny. Podobna izolacja wstępuje również w studni o nr 8510054 oddalonej o 380 m na południe od studni S-1. W trakcie wiercenia nie można uniknąć wiercenia tej warstwy, aby dostać się do niżej położonego horyzontu wodonośnego ( w tym wypadku triasowego), przewidzianego do ujęcia. Aby odtworzyć tę naturalną izolację dlatego stosuje się zabudowę z rur osłonowych, co wykonano w studni S-1. Fakt zabudowy kolumny rur osłonowych nie świadczy o stwierdzonym kontakcie hydraulicznym między poziomem czwartorzędowym i triasowym. Taki kontakt mógłby zaistnieć w przypadku niezastosowania rur osłonowych. Rozwiązania takie są standardowe przy występowaniu kilku poziomów wodonośnych odizolowanych naturalnie i niejednokrotnie dla izolacji każdego kolejnego głębszego poziomu wodonośnego stosuje się oddzielną rurę osłonową.

Pełnomocnik strony podnosi w piśmie, że budowa ujęcia wody w znaczący sposób obniży wartość nieruchomości jego Mandanta i będzie podstawą do roszczenia odszkodowawczego w przyszłości, z uwagi na obniżenie wartości nieruchomości w granicach rzeczywistej straty. W procedurze administracyjnej w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kwestia strat majątkowych, spadku wartości nieruchomości sąsiednich w wyniku realizacji inwestycji nie może być brana pod uwagę. Powyższe obawy nie wiążą się z oceną oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przepisy ustawy oos nie przewidują na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach rozważań na temat spadku czy wzrostu wartości nieruchomości położonych w sąsiedztwie terenu inwestycji.

Organ dał wiarę opinii sporządzonej przez dr inż. Bogusławowi Bielec posiadającemu uprawnienia geologiczne: IV-0323 oraz uprawnienia: WUG: B-829 jako dokumentu sporządzonego prawidłowo przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia i dysponującą odpowiednią wiedzą specjalistyczną w tym zakresie.

Kierując się zasadami proporcjonalności, bezstronności i równego traktowania organ ustalając środowiskowe uwarunkowania dla powyższego przedsięwzięcia wziął pod uwagę dobro ogółu. Budowa ujęcia wody jest dla potrzeb zaopatrzenia w wodę miejscowości

Skrzelczyce, Komórki, Kalina Górecka i Górki oraz awaryjnie miasto Pierzchnicę i miejscowość Szczecno.

Organ prowadzący postępowanie środowiskowe wydając decyzję środowiskową, obowiązany jest uwzględnić wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa, które w postępowaniu w ramach którego przeprowadzana jest ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ma prawo brać udział w tym postępowaniu i zgłaszać w nim uwagi oraz wnioski (art. 80 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś). Niemniej jednak sprzeciw społeczności lokalnej w stosunku do inwestycji nie może być podstawą do wydania decyzji odmownej. Ma to związek z charakterem decyzji środowiskowej i celami, dla których jest ona wydawana. Przepisy nakazują zapewnienie udziału społeczeństwa w postępowaniu i wzięcie pod uwagę wyników postępowania z udziałem społeczeństwa, natomiast nie nakładają obowiązku uzyskania społecznej akceptacji dla przedsięwzięcia. Innymi słowy, żaden przepis ustawy ooś nie uzależnia wydania pozytywnej dla inwestora decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, od zgody czy akceptacji, bądź braku sprzeciwu społeczności lokalnej czy strony postępowania. Z tego powodu sprzeciw społeczny i strony postępowania nie mogą blokować wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Reasumując zebrany w sprawie cały materiał dowodowy w sprawie wszystkie uzgodnienia, raport, opinie, cała dokumentacja, uwagi i wyjaśnienia w jasny sposób pokazują, że budowa ujęcia wody **nie będzie negatywnie wpływać** na stawy [REDAKTOR]

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie ujęcia wód podziemnych w Skrzelzycach wraz z rurociągiem magistralnym, budynkiem chlorowni oraz niezbędną infrastrukturą techniczną, dla potrzeb zaopatrzenia w wodę miejscowości Skrzelczyce, Komórki, Kalina Górecka i Górki oraz awaryjnie miasto Pierzchnicę i miejscowość Szczecno.

W raporcie przeanalizowano następujące warianty:

- wariant proponowany przez Inwestora do realizacji – pobór wód poziomych na potrzeby wodociągu gminnego ze studni S-I odwierconej w 2020 r. na działce o nr ewid. 169/4 obręb 0014 Skrzelczyce ustalonych zasobach eksploatacyjnych 40 m<sup>3</sup>/h, piętro wodonośne w utworach triasu dolnego o zwierciadle naporowym nawierconym na głębokości 36 m p.p.t. ustabilizowanym na głębokości 1,5 m p.p.t., promień leja depresji od studni 322 m,
- wariant alternatywny – pobór wód podziemnych na potrzeby wodociągu gminnego ze studni usytuowanej w odległości ok. 300 m na południe od w/w studni S-I tj. znajdującej się tam studni o nr 8510054 odwierconej w 1966 r., o wydajności 18 m<sup>3</sup>/h, ujmującej triasowy poziom wodonośny, zwierciadło wody o charakterze naporowym stwierdzono na głębokości 13 m p.p.t., pod nieprzepuszczalnym pakietem ilów i glin czwartorzędowych, promień leja depresji od studni 100 m, ewentualnie w zastępstwie odwiercenie nowej studni w sąsiedztwie istniejącej. Jak wynika z dokumentacji sprawy studnia nr 8510054 od chwili wykonania prawdopodobnie nigdy nie była użytkowana.

Porównując oba warianty stwierdzono, iż obie studnie znajdują się na terenie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, poza obszarami Natura 2000. Otwór studzienny S-I znajduje się na terenie przekształconym, ogrodzonym i uzbrojonym w infrastrukturę techniczną, w obrębie terenów zabudowanych, a realizacja inwestycji w tym wariantcie nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

Natomiast otwór studzienny o nr 8510054 znajduje się na terenie niezagospodarowanym, nieuzbrojonym. Wariant alternatywny wiązałby się z większym przekształceniem terenu, większą ingerencją w szatę roślinną, w tym koniecznością wycinki drzew i krzewów niż wariant wnioskowany do realizacji. W przypadku wykorzystania studni nr 8510054 jako

ujęcia komunalnego z uwagi na jej mniejszą wydajność i usytuowanie konieczne byłoby wykonanie dodatkowych elementów tj. zamkniętego zbiornika wody (dwie komory, każda o pojemności ok. 50 m<sup>3</sup>), który pełnił będzie funkcję zbiornika kontaktowego do dezynfekcji wody i zbiornika magazynowego wody gaśniczej, budynku kontenerowego o powierzchni zabudowy ok. 20 m<sup>2</sup>, w którym przewidziano lokalizację pompowni II stopnia, chlorowni i węzła sanitarnego, a także odcinka wodociągu o długości ok. 175 m, w celu włączenia do sieci wodociągowej, która przebiega wzdłuż drogi oraz drogi dojazdowej do ujęcia.

Wariant proponowany przez Inwestora znajduje się bliżej zabudowy mieszkaniowej niż wariant alternatywny, jednak w ramach przedsięwzięcia nie będą realizowane źródła hałasu, które mogłyby mieć istotny wpływ na kształtowanie klimatu akustycznego na terenach chronionych akustycznie, tym samym nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) w odniesieniu do każdego z wariantów. Inwestycja w obu wariantach nie stanowi zagrożenia dla jakości powietrza, nie będzie źródłem emisji zorganizowanej, a jedynie niezorganizowanej związanej z okresowym ruchem pojazdów ekipy serwisowej, konserwacyjnej.

Zgodnie z oceną zawartą w raporcie w obu wariantach przedsięwzięcie nie będzie miało elementów dominujących w krajobrazie, nie wiąże się ze zmianą warunków krajobrazowych i wpływem na cenne wartości historyczne, kulturowe lub archeologiczne, pozostaje bez wpływu na wody powierzchniowe.

Jako najkorzystniejszy środowiskowo wskazano wariant wnioskowany do realizacji z uwagi na większą wydajność studni, usytuowanie w sąsiedztwie zabudowy, przy drodze, w miejscu gdzie przebiega sieć wodociągowa przez co wymagał będzie mniejszego zakresu prac.

Przedmiotem niniejszej decyzji jest budowa ujęcia wód podziemnych S-I w Skrzelczycach wraz z rurociągiem magistralnym, budynkiem chlorowni oraz niezbędną infrastrukturą techniczną, dla zaopatrzenia w wodę miejscowości Skrzelczyce, Komórki, Kalina Górecka i Górki oraz awaryjnie miasto Pierzchnicę i miejscowość Szczecno, realizowana na działkach o nr ewid. 169/4, 169/3 i 447 obręb 0014 Skrzelczyce, gm. Pierzchnica.

Na potrzeby przedsięwzięcia wykorzystany zostanie odwiercony w październiku 2020 r. na działce o nr ewid. 169/4 otwór studzienny S-I o głębokości 70 m p.p.t (rzędna terenu 270,6 m n.p.m.) i wydajności eksploatacyjnej  $Q_e=40 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s=34,1 \text{ m}$ . Współrzędne otworu S-I w układzie 2000: X: 5 620 331,84; Y: 7 480 278,96. Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby ujęcia wody podziemnej S-I z utworów triasu dolnego na działce nr 169/4 w miejscowości Skrzelczyce, gmina Pierzchnica, dla potrzeb wodociągu gminnego została zatwierdzona decyzją Starosty Kieleckiego znak: RO.III.6531.17.2020 z dnia 22.12.2020 r. Zwierciadło wody w studni ma charakter naporowy, zostało nawiercone na głębokości ok. 36,0 m p.p.t., a ustabilizowało się na głębokości ok. 1,5 m p.p.t.

W trakcie wiercenia w analizowanym otworze S-I stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych do głębokości ok. 11 m reprezentowanych przez glebę, piasek żółty pylasty, ility jasnopopielate (siwe), glinę twardą. Pod nimi zalegają twory triasu dolnego występujące jako: na głębokości 11-36 m p.p.t. ility jasnoszare, plastyczne; wapienie jasnoszare, zbite; wapienie szare, zailone, a na głębokości 36-70 m p.p.t. wapienie o żółtym zabarwieniu, szczeliny wypełnione

rumoszem i piaskiem; wapienie jasne; piaskowce czerwone zailone.

Otwór zafiltrowany został kolumną z rur PCV o średnicy 225 mm w następujący sposób:

- 0 – 48,0 m p.p.t. – rura nadfiltrowa,
- 48,0 – 66,0 m p.p.t. – czynna część filtra z perforacją szczelinową, owinięta siatką filtracyjną,
- 66,0 – 70,0 m p.p.t. – rura podfiltrowa.

Otwór S-I zabezpieczony został przed możliwością zanieczyszczenia wód: rurą osłonową stalową średnicy 356 mm, posadowioną w szczelnym korku cementowym do głębokości 13,5 m p.p.t. Wykonano uszczelnienie ilowe (compaktonitem) na głębokości ok. 7 - 15 m p.p.t. oraz obsypkę żwirowaną głębokości ok. 15- 70 m p.p.t.

W rejonie miejscowości Skrzelczyce główny poziom użytkowy stanowią wody w utworach triasu dolnego. Otwór studzienny S-I znajduje się w obrębie jednostki hydrogeologicznej o symbolu 15At1,2II

Realizacja przedsięwzięcia obejmuje:

- zainstalowanie nadziemnej obudowy studni S-I oraz pompy głębinowej,
- budowę kontenerowego budynku chlorowni o powierzchni zabudowy ok. 19,3 m<sup>2</sup> wyposażonego w wodomierz, lampę UV, dwa chloratory, w tym 1 awaryjny oraz magazyn podchlorynu sodu. Budynek będzie posadowiony na płycie betonowej,
- budowę rurociągów magistralnych o łącznej długości ok. 86 m i średnicy 160 mm na odcinku od studni S-I do włączenia do istniejących sieci wodociągowych (zlokalizowanych na działce o nr ewid. 169/4, w kierunku południowo-zachodnim od studni S-I oraz na działce o nr ewid. 447) wraz z budową zbiornika kontaktowego chloru z wodą o średnicy 1000 mm i długości ok. 26 m (poszerzenie średnicy tzw. „register”). Rurociągi zostaną poprowadzone ze studni S-I do budynku chlorowni, od budynku chlorowni do zbiornika kontaktowego chloru z wodą, od zbiornika do istniejących sieci wodociągowych. Przewiduje się zastosowanie lampy UV oraz 2 szt. chloratorów, z czego jeden będzie rezerwowym. W miejscach przekroczenia drogi czy istniejącej infrastruktury planowane rurociągi będą umieszczone w rurze ochronnej,
- wykonanie awaryjnej kanalizacji na ścieki z chlorowni o średnicy 160 mm i długości ok. 9,3 m wraz z szczelnym bezodpływowym zbiornikiem o poj. 1,5 m<sup>3</sup>, wykonanie przyłącza energetycznego na działce nr ewid. 169/3 obręb 0014 Skrzelczyce,
- budowę drogi dojazdowej z płyt ażurowych do terenu ujęcia,
- wykonanie ogrodzenia wokół obiektów ujęcia.

Dojazd do ujęcia zapewniony zostanie z drogi powiatowej nr 0361T (działka o nr ewid. 447 obręb Skrzelczyce).

Teren przedsięwzięcia uzbrojony jest w sieć wodociagową, kanalizacji sanitarnej, telekomunikacyjną i energetyczną. Otoczenie terenu inwestycji stanowi budynek szkoły na działce nr ewid. 169/3, plac zabaw i boiska sportowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się na działkach sąsiadujących od północnego-wschodu i północy z terenem realizacji planowanego przedsięwzięcia. Budynek mieszkalny na działce nr ewid. 170 obręb 0014 Skrzelczyce znajduje się w odległości ok. 13 m od obiektu chlorowni i ok. 20 m od otworu studziennego.

Prace związane z realizacją przedsięwzięcia wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu i zanieczyszczeń powietrza, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, środków

transportu. Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W/w emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak np.: samochody ciężarowe, koparki, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy. Maszyny, pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji będą sprawne technicznie, w tym bez wycieków olejów i płynów eksploatacyjnych. Należy wyeliminować jałową pracę silników pojazdów, maszyn i urządzeń podczas postoju.

W ramach planowanych prac w celu rozpoczęcia eksploatacji studni i poboru wody do zasilania wodociągu gminnego nastąpi zajęcie i ingerencja w wierzchnią warstwę gruntu w związku z wykonaniem obudowy studni, posadowieniem kontenerowego budynku chlorowni, a także wykopy pod rurociągi zbiornik na ścieki z chlorowni.

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w jak największym stopniu wykorzystać na terenie planowanej inwestycji (wykorzystać np. do niwelacji terenu) mając na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie przekazany uprawnionym odbiorcom. Zasypanie wykopów realizowane będzie z zachowaniem profilu litologicznego (kolejności warstw utworów geologicznych). Humus należy składować oddzielnie i wykorzystać w pierwszej kolejności do porządkowania terenu w granicach przedsięwzięcia, do kształtowania terenów biologicznie czynnych, odtworzenia warstwy glebowej.

Zgodnie z raportem wody z odwodnienia wykopów będą odprowadzane powierzchniowo lub do pobliskich rowów w uzgodnieniu z zarządcą drogi. W przypadku odprowadzania wód z odwodnienia wykopów do cieków, wymagane jest oczyszczenie z zawiesiny.

Prowadzone prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zorganizowane będą z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

Zgodnie z raportem w czasie budowy zostaną zapewnione niezbędne dojścia i dojazdy do obiektów. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki z których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanego placu w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych poza w/w miejscem, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscach ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych

wycieków substancji ropopochodnych.

Plac budowy oraz zaplecze budowy zostaną wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy niezwłocznie usunąć.

Zużyte wody z prób szczelności, płukania i dezynfekcji rurociągu będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym, a następnie wywiezione na oczyszczalnię ścieków.

Na czas realizacji /uzbrojenia studni pracownicy wykonawcy robót będą korzystał z przenośnych sanitariatów, których zawartość będzie odbierana przez uprawnione podmioty i kierowana na oczyszczalnię ścieków.

Na etapie realizacji przewiduje się powstanie odpadów typowych dla tego typu prac, a na etapie eksploatacji związanych z eksploatacją, naprawą, konserwacją urządzeń związanych z funkcjonowaniem urządzeń do poboru i dezynfekcji wody. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi. Zapewniony zostanie właściwy, selektywny sposób magazynowania powstających odpadów, w wyznaczonych na ten cel miejscach oraz ich sprawny odbiór przez uprawnionych odbiorców. Odpady inne niż niebezpieczne należy magazynować na utwardzonym terenie luzem lub w kontenerach, pojemnikach, w sposób niepowodujący ich rozprzestrzeniania poza miejsce magazynowania. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych lub ustawionych pod zadaszeniem pojemnikach wykonanych materiałów odpornych na rodzaj gromadzonych odpadów/substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu. W/w miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników.

Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć. Teren po zakończeniu prac zostanie uporządkowany – przywrócony do stanu zbliżonego do poprzedniego, naruszone powierzchnie utwardzone odbudowane, tereny biologicznie czynne (nie zabudowane, utwardzone trwale) odtworzone, a powstałe odpady usunięte.

Ujęcie wód podziemnych w Skrzelczycach (studnia S-I) dostarczać będzie wodę podziemną dla zaopatrzenia w wodę sieci wodociągowej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia i depresji eksploatacyjnej. W związku z eksploatacją studni S-I nastąpi obniżenie zwierciadła wody w ujmowanej warstwie wodonośnej w utworach dolnego triasu. Dla  $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s=34,1\text{m}$  wyznaczony został lej depresji o promieniu  $R=322 \text{ m}$ , który stanowi zasięg oddziaływania ujęcia. W zasięgu leja depresji znajdują się tereny zabudowane (budynki, gospodarce, budynek szkoły i remiza), drogi lokalne, sady, tereny zadrzewione, grunty orne, łąki, nieużytki oraz zbiorniki wodne (4 stawy) na działkach o nr ewid. 464 i 2/5 obręb Skrzelczyce i źródłowy odcinek ciek bez nazwy (wg. MPHP – Mapy Podziału Hydrograficznego Polski). W rejonie analizowanego ujęcia/w zasięgu wyznaczonego leja depresji brak jest czynnych ujęć wód podziemnych.

Do raportu załączono opinię hydrogeologiczną dla przedmiotowego przedsięwzięcia z dnia 10.11.2021 r. opracowana przez dr inż. Bogusława Bielca.

Jak wskazano w/w opracowaniu w rejonie Skrzelczyc użytkowany poziom wodonośny występuje w utworach triasowych i dewońskich. Poziom czwartorzędowy nie ma w tym

rejonie znaczenia użytkowego, może być lokalnie ujmowany studniami gospodarskimi. Nie stwierdza się w tym rejonie kontaktu hydraulicznego pomiędzy poziomem czwartorzędowym a poziomami w utworach starszych, tj. triasowym i dewońskim, co wynika także z profilu studni S-I, gdzie triasowy poziom wodonośny odizolowany jest od wód powierzchniowych pakietem ilów i glin czwartorzędowych oraz ławicami triasowych zbitych i zailonych wapieni. W rejonie ujęcia w Skrzelczycach ciek ma charakter drenujący, wody powierzchniowe zasilane są z odpływu podziemnego w obrębie poziomu czwartorzędowego.

Zabudowa studni do głębokości 13,5 m p.p.t kolumną rur osłonowych posadowioną w szczelnym korku cementowym, uszczelnienie kolumny filtracyjnej compaktonitem na głębokości ok. 7-15 m p.p.t. izoluje/ogranicza możliwość ewentualnego kontaktu hydraulicznego pomiędzy poziomem czwartorzędowym i triasowym.

Zgodnie z przedłożoną opinią w/w stawy usytuowane w zasięgu wyznaczonego leja depresji (na północny-wschód od studni S-I), o charakterze stawów rybnych, najprawdopodobniej mają charakter sztuczny, o czym świadczy ich obwałowanie (stwierdzone podczas wizji w terenie w listopadzie 2021r.). Stawy te znajdują się w rejonie źródłiskowym niewielkiego cieku bez nazwy, który stanowi lewobrzeżny dopływ *Dopływu spod Skrzelczyc*, odpływający na północ i północy-wschód. Źródłisko to znajduje się w obniżeniu morfologicznym o rzędnej ok. 269,5 m n.p.m., które od strony wschodniej, południowej zachodniej otoczone jest wzniesieniami o rzędnych od 278 do 296 m n.p.m. Stanowi ono lokalną zlewnię wód powierzchniowych i płytkich wód gruntowych, w której zasilanie pochodzi z infiltracji opadów atmosferycznych. Zgodnie z przedłożoną opinią brak jest potwierdzonych przesłanek do stwierdzenia, że zasilanie stawów pochodzi z głębszych poziomów wodonośnych (źródła naturalne z triasowego poziomu wodonośnego). Zgodnie z oświadczeniem Gminy Pierzchnica (pismo z dnia 28.10.2021 r.) studnia S-I w Skrzelczycach od czasu przeprowadzenia badań hydrogeologicznych (pompowanie pomiarowe) przeprowadzonych w październiku 2020 r. do chwili obecnej nie była w żaden sposób eksploatowana ani pompowana w celach badawczych. Po zakończeniu badań hydrogeologicznych i rekultywacji terenu pracach wiertniczych, studnia została w sposób trwały zabezpieczona. W związku z powyższym podnoszony w pismach Pana [REDAKTOR] (z dnia 24.05.2021 r. i 30.09.2021 r.) zanik wody w źródłach zasilających stawy rybne na działce nr ewid. 464, wiosną 2021 r. na skutek badań prowadzonych na ujęciu w Skrzelczycach nie mógł być spowodowany przez eksploatację studni S-I, gdyż w tym czasie na ujęciu nie prowadzono żadnych prac, w tym poboru wód podziemnych w studni S-I. Jednocześnie stawy jak wyjaśniono powyżej są zasilane wodami w utworach czwartorzędowych, a nie z triasowego poziomu wodonośnego.

**Mając na uwadze opisane powyżej uwarunkowania hydrogeologiczne terenu Skrzelczyc obniżenie zwierciadła wód podziemnych w utworach triasowych spowodowane eksploatacją studni S-I nie będzie miało istotnego wpływu na znajdujące się w zasięgu leja depresji wody powierzchniowe i tereny biologicznie czynne (szatę roślinną), gdyż eksploatowane będą wody podziemne w utworach triasu dolnego, oddzielone od powierzchni terenu warstwą utworów nieprzepuszczalnych.**

Jak wskazano w dokumentacji sprawy przebadana próbka wody ze studni S-I nie spełniała dopuszczalnych norm określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) Pod względem bakteriologicznym, w zakresie bakterii z grupy coli. Jak wskazano w dokumentacji



hydrogeologicznej powyższe mogło wynikać z niedostatecznej dezynfekcji otworu po pracach wiertniczych. Ujmowana woda będzie dezynfekowana za pomocą lampy UV zabudowanej w kontenerze na działce o nr ewid. 169/4 oraz chlorowana za pomocą pomp dozujących podchloryn sodu do rurociągu (przewidziano zbiornik kontaktowy chloru z wodą jako poszerzenie średnicy tzw. „register”), co zapewni półgodzinny kontakt wody z chlorem przed podaniem odbiorcom. Ścieki z budynku chlorowni odprowadzane będą za pomocą kanalizacji do zbiornika bezodpływowego (oznaczonego na załączniku jako zbiornik wód chemicznych). Ścieki te będą wywożone wozem asenizacyjnym przez wykwalifikowane firmy. Podchloryn sodu stosowany do uzdatnienia wody będzie magazynowany w sposób uniemożliwiający przenikanie substancji do gruntu. Z uwagi na miąższość strefy aeracji (36 m) przedostawanie się ewentualnych zanieczyszczeń do ujmowanej warstwy wodonośnej jest utrudnione (czas ich przesiąkania/migracji przez strefę aeracji określony w dokumentacji hydrogeologicznej na ok. 74 lata). Ochronę stanowią warstwy ilów i glin czwartorzędowych oraz ilów i wapieni zailonych triasu dolnego. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzane będą w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody. Inwestor winien prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego i konserwację urządzeń wykorzystywanych na ujęciu. Projektowane rurociągi i zbiornik zostaną wykonane jako szczelne. Przy prawidłowej eksploatacji i ochronie studni i towarzyszącej jej infrastruktury technicznej nie przewiduje się niekorzystnego wpływu ujęcia na jakość ujmowanych wód. Użytkownik ujęcia będzie prowadził badania jakości i ilości ujmowanej wody oraz położenia dynamicznego i statycznego zwierciadła wody w utworach triasu dolnego w oparciu o przepisy prawa i warunki pozwolenia wodnoprawnego. Wyniki w/w monitoringu należy rejestrować i gromadzić na terenie ujęcia i/lub siedziby użytkownika ujęcia.

Po wyłączeniu studni S-I z użytkowania należy usunąć z otworu studziennego pompę i zabezpieczyć otwór przed możliwością przedostania się do kolumny filtracyjnej substancji mogących zanieczyścić wody podziemne.

Szczegółowy sposób likwidacji otworu wiertniczego zostanie określony w dokumentacji geologicznej, o której mowa w art. 92 pkt 4 ustawy – Prawo geologiczne i górnicze.

Zamierzenie znajduje się poza obszarami ochrony uzdrowiskowej, wybrzeży i środowiska morskiego. W odległości ok. 2,6 km na północ od inwestycji znajduje się Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 418 Gałęzice-Bolechowice-Borków.

W ocenie PGW WP w Kielcach przeprowadzone badania i analizy określiły parametry eksploatacyjne otworu. Badania wykazały, że eksploatacja w określonym w dokumentacji zakresie nie wpływa niekorzystnie na zasoby wód podziemnych z uwagi na planowany niższy pobór niż zdolność samoodnowy zasobów, z których będzie prowadzona eksploatacja. Wykonanie ujęcia zgodnie z ustaleniami zapewnia bezpieczną eksploatację wody uniemożliwiającą kontakt pomiędzy poszczególnymi poziomami wodonośnymi oraz ingerencją zewnętrznego środowiska na eksploatację, a także wpływ eksploatacji na środowisko zewnętrzne, w tym przyrodnicze.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego 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 z dnia 16 lutego 2023 r.) przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem RW200062164389 o nazwie Pierchnianka, zaliczonej do regionu wodnego Górnej-Zachodniej Wisły. Status – naturalna część wód, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, ocena stanu wód – zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). Celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku,
- w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd GW2000101, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Dla wód tego obszaru aktualna ocena to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd na lata 2022 - 2027 jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWPd – zagrożona, nie ustalono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z „Raportem z oceny stanu jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach – stan na rok 2019, opracowanym przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie zasoby dostępne do zagospodarowania określono na 97 045,47 tys. m<sup>3</sup>/rok, a stopień ich wykorzystania na 45%.

Eksploracja ujęcia z wydajnością nie przekraczającą zasobów eksploatacyjnych na cele zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, na potrzeby socjalno-bytowe i gospodarcze nie przyczyni się do pogorszenia stanu ilościowego i jakościowego jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Zgodnie z art. 30 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst. jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.) wody podziemne wykorzystuje się przede wszystkim do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wykonanie studni S-I (urządzenia wodnego) i pobór wody podziemnej wymagać będzie uzyskania zgody wodnoprawnej, w której zostaną określone dopuszczalne wielkości poboru wód podziemnych wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania na wodę.

Na etapie eksploatacji ujęcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Zgodnie z raportem wszystkie zastosowane w ramach przedsięwzięcia urządzenia będą posiadały moc akustyczną poniżej 50 dB. Emisje związane z ruchem pojazdów i pracą maszyn w ramach wizyt serwisowych będą miały charakter okresowy i niezorganizowany.

Najbliższy obszar Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040 położony jest w odległości ok. 1,8 km na wschód od zamierzenia, a dalej ok. 4,1 km na północny-zachód znajduje się obszar Natura 2000 Dolina Czarnej Nidy PLH260016. W odległości ok. 2,8 km na północny-wschód znajduje się Cisowsko-Orłowiński Park Krajobrazowy, a ok. 4,8 km na północny-zachód rezerwat przyrody o nazwie Radomice. Przedsięwzięcie nie koliduje także z pomnikami przyrody. W odległości ok. 450 m na zachód od inwestycji przebiega granica korytarza ekologicznego o nazwie Dolina Nidy KPdC-4C.

Zamierzenie będzie realizowane na obszarze przekształconym, zabudowanym i utwardzonym, ogrodzonym (z wyłączeniem działki drogowej). Otoczenie studni stanowi istniejąca zabudowa, boiska sportowe i droga powiatowa. Przedsięwzięcie wiąże się z nieznaczną zajętością terenów biologicznie czynnych i niszczeniem szaty roślinnej. Szatę roślinną inwestycji stanowią pospolite ruderalne i synantropijne gatunki z elementami roślinności

ozdobnej oraz pozostałości po roślinności łąkowej oraz pochodzącej z upraw rolniczych występujących tu licznie. Na terenie przedsięwzięcia i w obszarze jego oddziaływania nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów.

Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga usunięcia drzew i krzewów. W celu ochrony drzew znajdujących się na terenie przedsięwzięcia, które nie są przeznaczone do wycinki, na etapie realizacji:

- nie składować materiałów budowlanych, mas ziemnych, odpadów ani nie parkować pojazdów, ciężkiego sprzętu w obrębie rzutu koron drzew i systemu korzeniowego, przestrzeń ta nie może być mniejsza niż 3 m,
- w obrębie bryły korzeniowej prace ziemne prowadzić ręcznie, ewentualnie za pomocą minikoparek,
  - w sezonie wegetacyjnym odsłonięte fragmenty korzeni osłonić matą słomiana lub jutową i regularnie zraszać wodę w czasie prowadzenia prac, a w okresie zimowym chronić przed przemrożeniem przez obłożenie matami słomianymi,
  - w przypadku przycinania korzeni lub ich uszkodzenia, należy przycinać je prostopadle do osi korzenia, usuwając całą zniszczoną lub chorą część i zabezpieczyć środkiem grzybobójczym,
  - po zakończeniu prac w rejonie systemu korzeniowego, należy natychmiast zakryć go urodzajną ziemią i nawodnić
  - pnie drzew, gdzie w rejonie rzutów koron będzie konieczne: przejeżdżanie pojazdami, wykonywanie prac ziemnych, budowlanych, zabezpieczyć przez szczelne oszalowanie deskami, wypełniając przestrzeń pomiędzy pniem, a deską materiałem amortyzującym (np. matami słomianymi, jutą), deski mocować bez użycia gwoździ, wysokość szalowania ok. 2 m lub do wysokości dolnych gałęzi korony, dolną krawędź opierać na podłożu,
  - drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prac, gdzie nie są planowane prace/przejazdy sprzętu w obrębie rzutu koron, wygrodzić ogrodzeniem w obrębie rzutu koron i systemu korzeniowego, przestrzeń ta nie może być mniejsza niż 3 m.

Na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania płazów i gadów, na północny-wschód od terenu przedsięwzięcia, za drogą powiatową znajdują się zbiorniki wodne, wykorzystywane przez płazy. Zgodnie z raportem na terenie zamierzenia i w obszarze jego oddziaływania stwierdzono występowanie pospolitych gatunków ptaków (w większości gatunków chronionych), ssaków oraz możliwość potencjalnego występowania podlegających ochronie: jeża, wiewiórki pospolitej i jaszczurki. Rurociągi, kable energetyczne planowane w ramach zamierzenia zostaną ułożone w wykopie, a następnie zasypane. Wykopy przed zasypaniem należy skontrolować pod kątem uwięzionych w nich drobnych zwierząt, a stwierdzone w wykopie zwierzęta przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren przedsięwzięcia, tj. na siedliska o charakterze umożliwiającym ich dalsze bytowanie.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. Na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, jego zakres, usytuowanie, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełniących, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację

i pełnione funkcje w środowisku.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia, przedstawiony sposób użytkowania terenu zamierzenia i najbliższej okolicy, nieznaczną zajętość terenu pod obudowę studni i infrastrukturę techniczną, lokalny zasięg lejki depresji, uwarunkowania hydrogeologiczne oraz uwarunkowania przyrodnicze oceniono, że **nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na drożność regionalnych i lokalnych korytarzy migracji, środowisko przyrodnicze, na cele ochrony Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.**

Na terenie Chmielnicko - Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w obrębie którego będzie realizowane przedsięwzięcie, obowiązują ustalenia Uchwały Nr XXXV/620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Chmielnicko - Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Św. z 2013 r., poz. 3312), zostały w niej wskazane m.in. działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów oraz czynności zakazane. Stosownie do zapisów art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) zakazy określone w/w Uchwale nie dotyczą inwestycji celu publicznego, do których należy przedmiotowe przedsięwzięcie. Celem publicznym w myśl art. 6 ust. pkt 3) ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1899 ze zm.) jest m.in. budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę. Przedstawiona w raporcie ocena **wyказала brak znaczącego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na ochronę przyrody Chmielnicko- Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.**

Zgodnie z przedłożonym raportem teren przedsięwzięcia wraz z najbliższym sąsiedztwem nie znajduje się na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Mając na uwadze przedmiot, zakres inwestycji, który nie wiąże się z realizacją elementów dominujących w krajobrazie i usytuowanie w terenie zabudowanym, realizacja zamierzenia **nie wpłynie na walory krajobrazowe terenów znajdujących się w jego otoczeniu.**

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku z pracą pojazdów, maszyn, pośrednio poprzez zaopatrzenie w energię elektryczną,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter (studnia głębinowa i rurociąg podziemny do przesyłu wody), lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi, jak np. powodzie, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia – studnia awaryjna ujmowała będzie piętro wodonośne w utworach triasu dolnego o zwierciadle naporowym nawierconym na głębokości 36 m p.p.t. ustabilizowanym na głębokości 1,5 m p.p.t., przykrytym od powierzchni terenu glebą, piaskiem żółtym pylastym, ilami jasnopopielatymi (siwe) i gliną

twardą, łałami jasnoszarymi plastycznymi, wapieniami jasnoszarymi zbitymi, wapieniami szarymi, zailonymi, nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych,

- z uwagi na przedstawione uwarunkowania zagospodarowania terenu oddziaływania przedsięwzięcia, nie wprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych, inwazyjnych gatunków, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną,
- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3/>) oraz poza terenami zagrożonymi podtopieniami ([https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gmap=gpMZP./](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMZP./)).

Przedsięwzięcie nie będzie się zaliczać do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydująco zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy, zastosowaną technologię wykonania, **nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska**. Alternatywne źródło zasilania będzie stanowił agregat prądowłóczy (przechowywany w budynku szkoły). W przypadku wystąpienia awarii urządzeń w budynku chlorowni, przewidziano chlorator rezerwowo.

Analizowane zamierzenie nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Ocena oddziaływania na środowisko dotyczy przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych S-I w Skrzelczycach ujmującego wody poziome z poziomu wodonośnego w utworach triasu dolnego w ilości max.  $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $Se = 34,1 \text{ m}$  wraz z rurociągiem magistralnym, budynkiem chlorowni oraz niezbędną infrastrukturą techniczną, dla zaopatrzenia w wodę miejscowości Skrzelczyce, Komórki, Kalina Górecka i Górki oraz awaryjnie miasto Pierzchnicę i miejscowość Szczecno.

Wydana po przeprowadzeniu oceny decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zostanie załączona do wniosku o wydanie decyzji, wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również poszczególnych komponentów środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 61 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy o oś, dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko organ właściwy

w ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji przeprowadził ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i zgodnie z art. 79 ust.1 ustawy ooś zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu. W myśl art. 33 ustawy ooś podał do publicznej wiadomości obwieszczenie z dnia 28.02.2023 r. o przystąpieniu do prowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. W obwieszczeniu wskazał 30-dniowy (od 06.03.2023 r. do 04.04.2023r.) termin na składanie uwag, wniosków i zastrzeżeń w sprawie. W wyznaczonym terminie w ramach toczącego się postępowania wpłynął jeden sprzeciw do którego organ ustosunkował się w treści decyzji

W związku z art. 28 kpa i art. 74 ust. 1 pkt. 3 i 3a ustawy ooś, za strony postępowania organ uznał wnioskodawcę oraz właścicieli nieruchomości, na których planowana jest inwestycja i znajdujący się w obszarze oddziaływania. Burmistrz Miasta i Gminy Pierzchnica, stosując zasadę wyrażoną w art. 10 § 1, art. 61 § 4 i art. 106 § 2 Kpa zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, o wystąpieniach do organów opiniujących i umożliwił stronom czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie. Ponieważ ustalona liczba stron przekracza 10, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś organ w celu zawiadomienia stron postępowania zastosował art. 49 Kpa co oznacza, że wszystkie strony biorące udział w postępowaniu były zawiadomione poprzez obwieszczenie o wszczęciu postępowania, o czynnościach podejmowanych przez organ i o możliwości złożenia uwag, wniosków i zastrzeżeń do zebranego materiału dowodowego. Obwieszczenia zamieszczane były w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Pierzchnica i na tablicy ogłoszeń.

Po dokonanych uzgodnieniach i określeniu środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia organ prowadzący uznał, że przy spełnianiu warunków nałożonych w niniejszej decyzji oraz założeniach przedstawionych w raporcie i uzupełnieniach do raportu, eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

Mając na uwadze powyższe należało orzec jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Pierzchnica, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

### Załącznik do decyzji:

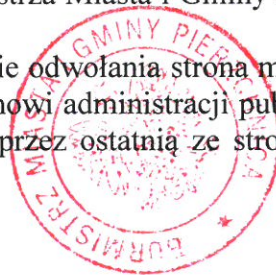
1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

### Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora – PROENCO Dobiesław Śliz  
ul. Warszawska 30/10, 25-312 Kielce
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie.
3. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach – doręczenie elektroniczne.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach – doręczenie elektroniczne.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kielcach – doręczenie elektroniczne.



Z up. BURMISTRZA  
*Halina Ryskiewicz*  
mgr Halina Ryskiewicz  
Zastępca Burmistrza

### **Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa ujęcia wody w Skrzelczycach”**

Planowana inwestycja polega na budowie ujęcia wody dla potrzeb zaopatrzenia w wodę miejscowości: Skrzelczyce (około 631 osób), Komórki (około 417 osób), Kalina Górecka i Górki (około 212 osób) oraz awaryjnie miasto Pierzchnicę (około 1079) oraz Szczecno (około 749 osób), na bazie istniejącego otworu studziennego S-I o głębokości 70,0 m i wydajności  $Q_e = 40 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 34,1 \text{ m}$  zlokalizowanego i odwierconego w 2020 r. Miejsce inwestycji stanowi działka nr ewid. 169/4, która położona jest w centrum miejscowości Skrzelczyce należąca do gminy Pierzchnica. Działka zagospodarowana jest w linie energetyczną, telekomunikacyjną, kanalizację sanitarną, wodociąg. Dodatkowo do celów uzdatniania wody powstanie budynek kontenerowy o wymiarach w planie ok. 3,5 m x 5,5 m. Teren ujęcia zostanie ogrodzony siatką o długości ok. 58,5 m (20,5m+38,0 m). Od strony boiska do gry w koszykówkę została przewidziana siatka o większej wysokości. Wjazd/wyjazd na ogrodzony teren ujęcia wody będzie odbywać się od strony północnej z jezdni znajdującej się na działce 447 należącej do Powiatu Kieleckiego, Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach – numer drogi 0361T.

Realizacja przedsięwzięcia obejmuje:

- zainstalowanie nadziemnej obudowy studni S-I oraz pompy głębinowej,
- budowę kontenerowego budynku chlorowni o powierzchni zabudowy ok. 19,3 m<sup>2</sup> wyposażonego w wodomierz, lampę UV, dwa chloratory, w tym 1 awaryjny oraz magazyn podchlorynu sodu. Budynek będzie posadowiony na płycie betonowej,
- budowę rurociągów magistralnych o łącznej długości ok. 86 m i średnicy 160 mm na odcinku od studni S-I do włączenia do istniejących sieci wodociągowych (zlokalizowanych na działce o nr ewid. 169/4, w kierunku południowo-zachodnim od studni S-I oraz na działce o nr ewid. 447) wraz z budową zbiornika kontaktowego chloru z wodą o średnicy 1000 mm i długości ok. 26 m (poszerzenie średnicy tzw. „register”). Rurociągi zostaną poprowadzone ze studni S-I do budynkachlorowni, od budynku chlorowni do zbiornika kontaktowego chloru z wodą, od zbiornika do istniejących sieci wodociągowych. Przewiduje się zastosowanie lampy UV oraz 2 szt. chloratorów, z czego jeden będzie rezerwowowy. W miejscach przekroczenia drogi czy istniejącej infrastruktury planowane rurociągi będą umieszczone w rurze ochronnej,
- wykonanie awaryjnej kanalizacji na ścieki z chlorowni o średnicy 160 mm i długości ok. 9,3 m wraz z szczelnym bezodpływowym zbiornikiem o poj. 1,5 m<sup>3</sup>, wykonanie przyłącza energetycznego na działce nr ewid. 169/3 obręb 0014 Skrzelczyce,
- budowę drogi dojazdowej z płyt ażurowych do terenu ujęcia,
- wykonanie ogrodzenia wokół obiektów ujęcia.

Istniejący otwór S-I należy pokryć obudową naziemną studni typu HG-Lange. Odcinek między studnią S-I a budynkiem kontenerowym projektuje się z rur PE o średnicy 160 mm i długości 9,3 m.

Budynek kontenerowy projektuje się na płycie betonowej, wymiar budynku: 3,5mx5,5 m. W budynku znajdować się będą dwa osobne pomieszczenia z 2 osobnymi wejściami. Z budynku odprowadzane będą ścieki chemiczne kanałem PE średnicy 160 o długości 9,3 m.

Odcinek między budynkiem a poszerzeniem średnicy „register” projektuje się z rur PE 160 o długości ok. 15,4. Odcinek poszerzenia średnicy „register” projektuje się z rur PE o średnicy 1000 i długości ok. 26 m. Odcinki od registra do obu sieci wodociągowych projektuje się z rur PE o średnicy 160 mm i długości ok. 65,3 m. Przewiduje się wykonanie rury ochronnej PE RC o średnicy 250 mm o długości ok. 23,4 m.

Większość terenu pod budowę to tereny nieutwardzone, z których wody opadowe będą odprowadzane w sposób naturalny, powierzchniowo.

Planowana inwestycja będzie realizowana z zachowaniem wszelkich norm budowlanych i według najnowszych technologii.

Prace związane z inwestycją prowadzone będą przy zastosowaniu tradycyjnych, typowych technologii dla prac budowlanych.

Na obszarze inwestycji nie przewiduje się pozostawienia żadnych odpadów powstających w trakcie budowy. Wszelkie masy ziemne zostaną wykorzystane na miejscu do odtworzenia terenu pierwotnego.

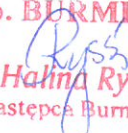
Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w postaci zwiększonej emisji pyłów i spalin spowodowanej ruchem maszyn budowlanych oraz samochodów transportujących materiały i urządzenia budowlane oraz odpady z terenu budowy.

W trakcie realizacji robót należy zabezpieczyć wykop przed napływem wód powierzchniowych, a tam gdzie będzie to wymagane, należy zastosować umocnienie i odwodnienie wykopów na czas trwania robót.

W ramach inwestycji projektuje się ujmowanie wody z projektowanej studni S-1. Pompę dobrano o wydajności 40 m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia 110 m. Moc nominalna pompy wynosić będzie 15 kW

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne, ani nie wywoła uciążliwości dla otoczenia. Ujęcie wód podziemnych S-1 w Skrzelczycach dostarczać będzie wodę z warstwy wodonośnej w utworach triasu dolnego do zaopatrzenia w wodę miejscowości Skrzelczyce, Komórki (gm. Daleszyce), Kalina Górecka i Górki oraz awaryjnie miasto Pierzchnicę i Szczecno (gm. Daleszyce) w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. W zasięgu leja depresji określonego dla studni S-1 o promieniu R=322 m znajdują się tereny rolne (grunty orne, łąki, sady, nieużytki pastwiska), zabudowa zagrodowa i jednorodzinna, droga powiatowa i drogi gminne, zbiornik wodny. Jak wskazano w dokumentacji sprawy na obszarze tym nie stwierdzono chronionych gatunków roślin. Obniżenie zwierciadła wody nie będzie miało istotnego wpływu na znajdujące się w zasięgu tereny biologicznie czynne, gdyż eksploatowane będą wody podziemne w utworach triasu dolnego, oddzielone od powierzchni terenu warstwą słabo przepuszczalnych utworów czwartorzędowych.

Ujęcie wód podziemnych w Skrzelczycach dostarczać będzie wodę podziemną dla zaopatrzenia w wodę sieci wodociągowej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia i depresji eksploatacyjnej.

Z up. BURMISTRZA  
  
mgr Halina Ryśkiewicz  
Zastępca Burmistrza