

RI.6220.7.2020

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 83 oraz art. 85 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) zwanej dalej w skrócie uouioś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b, 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 j.t.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735)

po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, który złożyła Pani Anna Mojzesowicz, działająca w imieniu Inwestora – Przedsiębiorstwa Rolno-Handlowo-Usługowego „FARMER” Sp. z o.o. w Wąwelnie reprezentowanej przez Jarosława Mojzesowicza, zwanym dalej Inwestorem,

oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj. z dnia 17 września 2020 r. znak: N.NZ.402.11.2020, opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach z dnia 14 października 2020 r. nr GD.ZZŚ.1.435.218.2020.PG oraz w uzgodnieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 21 kwietnia 2022 r. znak: WOO.4221.132.2021.MSD.7 oraz po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i przeprowadzeniu procedury udziału społeczeństwa,

**ustalam :**

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa ujęcia wód podziemnych o głębokości powyżej 100 m oraz zdolności poboru powyżej 10 m<sup>3</sup>/godz. na działce o nr ewid. 215/2 obręb Wąwelno, gmina Sośno”.**

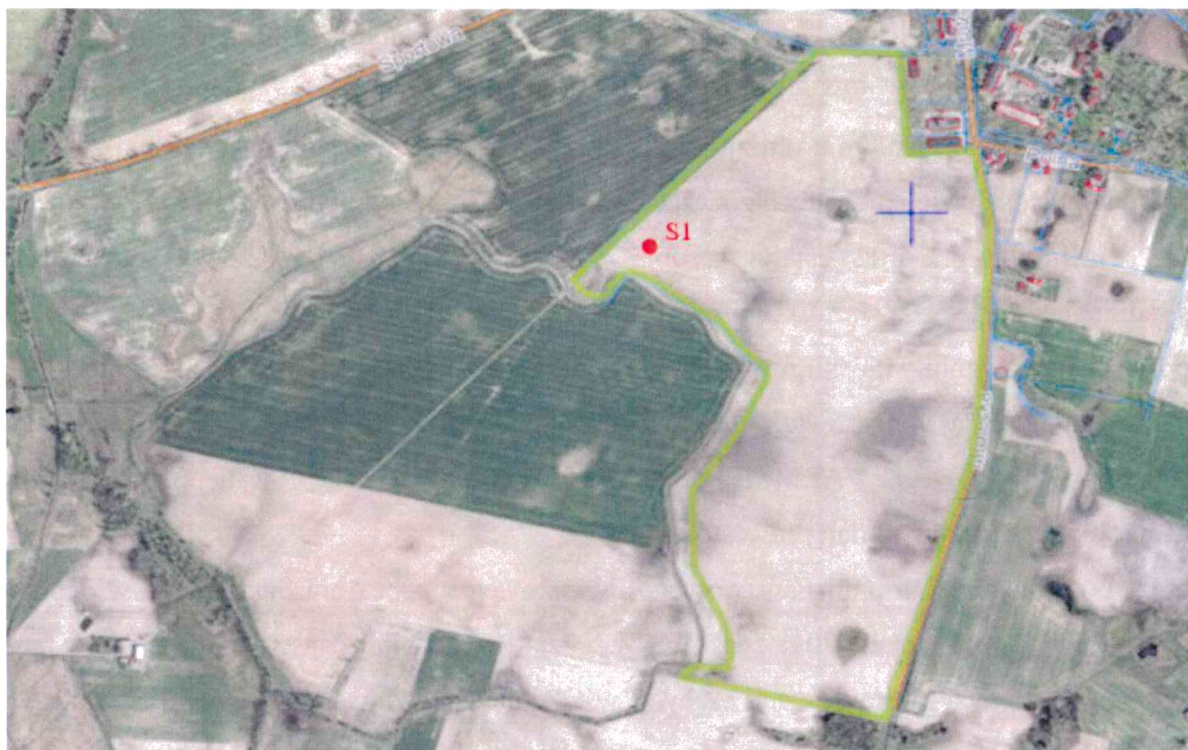
**I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedmiotowe zadanie polega na budowie ujęcia wód podziemnych o głębokości powyżej 100 m oraz o zdolności poboru powyżej 10 m<sup>3</sup>/godz. na działce o nr ewid. 215/2 obręb Wąwelno, gmina Sośno, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie. Zaplanowano wykonanie

obudowy studziennej dla projektowanego otworu hydrogeologicznego oraz nawadnianie (meliorację) upraw za pomocą deszczowni szpulowej.

Projekt przewiduje wiercenie otworu do głębokości 140 m p.p.t. i ujęcie do eksploatacji neogeńskiej warstwy wodonośnej. Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 2,5 m<sup>2</sup>.

Miejsce realizacji przedsięwzięcia przedstawia rysunek z planowaną lokalizacją ujęcia wód podziemnych oznaczonej jako S1



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

1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej o głębokości do 140 m, pobierać wyłącznie do nawadniania upraw rolnych, z neogeńskiej warstwy wodonośnej, z maksymalną wydajnością  $Q = 48 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 6,0 \text{ m}$  i teoretycznym promieniu leja depresji  $R = 200 \text{ m}$ , w sposób racjonalny, tj. sezonowo (w okresie od 01 marca do 31 października), 128 dni w sezonie, maksymalnie do 10 godzin dziennie, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie  $57\,600 \text{ m}^3/\text{rok}$ .



3. Pobierana woda wykorzystana zostanie do nawadniania upraw za pomocą deszczowni na obszarze maksymalnie 180 ha, na gruntach ornych zlokalizowanych w obrębie działek 188, 189, 193, 194/1, 215/2 obręb Wąwelno, gmina Sośno
  4. Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku parowania, pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin wieczornych i nocnych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.
  5. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godzinach 6:00 – 22:00.
  6. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowiska gruntowo-wodnego.
  7. Wszelkie roboty ziemne prowadzić z wykorzystaniem pełnosprawnego sprzętu, w celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
  8. Plac budowy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków.
  9. Tereny zajęte na czas realizacji przedsięwzięcia oraz tereny wokół przedsięwzięcia utrzymywać w należytej czystości.
  10. Ewentualne odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
  11. W przypadku wystąpienia zdarzeń wiążących się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego należy usunąć awarię natychmiast po wystąpieniu zdarzenia.
  12. Inwestor zobowiązany jest wystąpić do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód , zgodnie z przepisami ustawy Prawo wodne.
  13. Studnia powinna być odpowiednio oznakowana i zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych.
- 1. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:**

Nie dotyczy

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

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu Zakładu do Zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138 t.j.).

- 3. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- 4. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:**

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie tworzy się obszaru ograniczonego użytkowania.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 1 lipca 2020 r. Inwestor zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie ujęcia wód podziemnych o głębokości powyżej 100 m oraz zdolności poboru powyżej 10 m<sup>3</sup>/godz. na działce o nr ewid. 215/2 obręb Wąwelno, gmina Sośno”.

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym KIP stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b, 73 i 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., jako wiercenia wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonywania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m, urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę, urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę, inne niż wymienione w pkt 73, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajdują

się inne urządzenia lub inny zespół urządzeń umożliwiający pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Po weryfikacji przedłożonej dokumentacji, Wójt Gminy Sośno, zwany dalej Organem uznał, iż przedstawiony opis przedsięwzięcia zawarty w KIP jest niewystarczający, dlatego pismem z dnia 13 lipca 2020 r., znak: RI.6220.7.2020, wezwał Inwestora do uzupełnienia danych zawartych w dokumentacji.

Po złożonych wyjaśnieniach Inwestora z dnia 30 lipca 2020 r. Organ wystąpieniem z dnia 8 września 2020 r. zwrócił się o opinię do organów współdziałających tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszcy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Krajeńskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Chojnicach w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem:

- a) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajeńskim opinią z dnia 17.09.2020 r. znak: N.NZ-400.11.2020 wyraził opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia ocenę oddziaływania na środowisko;
- b) Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Chojnicach pismem z dnia 23.09.2020 r. wezwał do uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej. Po złożonych wyjaśnieniach Inwestora z dnia 8 października 2020 r. Zarząd Zlewni w Chojnicach opinią z dnia 14 października 2020 r. znak: GD.ZZŚ.1.435.218.2020.PG nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia ocenę oddziaływania na środowisko dla powyższego przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały uwzględnione w całości w niniejszej decyzji

Po weryfikacji przedłożonej dokumentacji, Regionalny Dyrektor Środowiska w Bydgoszcy uznał, iż przedstawiony opis przedsięwzięcia zawarty w KIP, jest



niewystarczający do jednoznacznego określenia wpływu zamierzenia (lub jego braku) na środowisko, dlatego pismem z dnia 23 września 2020 r., znak: WOO.4220.941.2020.MD1, wezwał Inwestora do uzupełnienia danych zawartych w dokumentacji.

W wyjaśnieniach, złożonych pismem z dnia 16 listopada 2020 r., nie uwzględniono w sposób wystarczający wszystkich wskazanych w wezwaniu kwestii. W związku z powyższym, konieczne było ponowne uzupełnienie dokumentacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem z dnia 27 listopada 2020 r., znak: WOO.4220.941.2020.MD1.4, ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia z pouczeniem o konieczności dokonania uzupełnienia w terminie 30 dni od dnia otrzymania uzupełnienia i z zastrzeżeniem, że niedopełnienie tego obowiązku może skutkować nałożeniem obowiązku przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko, w tym ustaleniem zakresu raportu.

Uzupełnienie w ustalonym terminie nie wpłynęło wobec tego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 25 stycznia 2021 r. nr WOO.4220.941.2020.MD1.5 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa ujęcia wód podziemnych o głębokości powyżej 100 m oraz zdolności poboru powyżej 10 m<sup>3</sup>/godz. na działce o nr ewid. 215/2 obręb Wąwelnio, gmina Sośno” istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b, 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 uouioś, ze szczególnym uwzględnieniem niektórych zagadnień,

Biorąc pod uwagę powyższe stanowiska, Organ postanowieniem z dnia 9 lutego 2021r. nr RI.6220.7.2020 nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 i art. 68 ust. 2 pkt 2b uouioś. Na ww. postanowienie nie wniesiono zażalenia.

W związku z koniecznością sporządzenia przez Inwestora raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia Organ postanowieniem z dnia 4 marca 2021. nr RI.6220.7.2020 zawiesił postępowanie do czasu sporządzenia raportu.

W dniu 28 czerwca 2021 r. Inwestor złożył raport oddziaływania na środowisko pn. „Budowa ujęcia wód podziemnych o głębokości powyżej 100 m oraz zdolności poboru powyżej 10 m<sup>3</sup>/godz. na działce o nr ewid. 215/2 obręb Wąwelnio, gmina Sośno”

Organ postanowieniem z dnia 5 lipca 2021 r. nr RI.6220.7.2020 podjął zawieszony postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla

planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Organ w dniu 5 lipca 2021 r. nr j.w. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, o uzgodnienie przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określenie uwarunkowań jego realizacji na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z czerwca 2021 r., został sporządzony przez Panią Annę Mojzesowicz oraz uzupełniony pismem z dnia 10 września 2021 r. oraz z dnia 17 marca 2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w postanowieniu z dnia 21 kwietnia 2022 r. znak: WOO.4221.132.2021.MSD.7 uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki, które w całości zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 30 oraz art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 uouioś w trakcie prowadzonego postępowania zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, podając do publicznej wiadomości obwieszczenie z dnia 23 maja 2022 r. nr RI.6220.7.2020 o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie poinformowano o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz pozostałą dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w formie pisemnej, elektronicznej i ustnej, w terminie 30 dni tj. od dnia 25 maja 2022 r. do dnia 23 czerwca 2022 r. Niniejsze zawiadomienie wraz z raportem zostało umieszczone na stronie internetowej Urzędu <https://gm-sosno.rbip.mojregion.info> (BIP), tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sośno, tablicy ogłoszeń sołectwa Wąwelno gm. Sośno oraz w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia.

W terminie wskazanym w obwieszczeniu o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Przedmiotowe zadanie polega na budowie ujęcia wód podziemnych o głębokości powyżej 100 m oraz o zdolności poboru powyżej 10 m<sup>3</sup>/godz. na działce o nr ewid. 215/2 obręb Wąwelno, gmina Sośno, powiat sępoleński, województwo kujawsko-pomorskie. Zaplanowano wykonanie obudowy studziennej dla projektowanego otworu hydrogeologicznego oraz nawadnianie (meliorację) upraw za pomocą deszczowni szpulowej.

Projekt przewiduje wiercenie otworu do głębokości 140 m p.p.t. i ujęcie do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną. Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 2,5 m<sup>2</sup>.

Zapotrzebowanie maksymalne roczne zostało określone przez Inwestora w wysokości 57 600 m<sup>3</sup>. Czas nawadniania wynosi 8 miesięcy, w okresie od 01 marca do 31 października, każdego roku, 128 dni w sezonie, tj. w trakcie okresu wegetacyjnego roślin, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

Określone przez Inwestora maksymalne roczne zapotrzebowanie na wodę na poziomie 57 600 m<sup>3</sup>, w skali roku kalendarzowego (365 dni) daje średnią wartość 157,8 m<sup>3</sup>/d, a w przeliczeniu na czas nawadniania upraw od 01 marca do 31 października (245 dni) – 235,10 m<sup>3</sup>/d.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie (max. 10 h) w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych w godzinach wieczornych i nocnych z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia. W okresie jesienno – zimowym ujęcie wody będzie wyłączone z eksploatacji.

Zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniu raportu z dnia 10 września 2021 r. pobierana woda wykorzystana zostanie do nawadniania upraw za pomocą deszczowni na obszarze maksymalnie 180 ha. Planuje się stosowanie nawodnienia na gruntach ornych zlokalizowanych w obrębie działek 188, 189, 193, 194/1, 215/2 obręb Wąwelno, gmina Sośno

Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kropłową, zwiększającą efektywność podlewania i zużycia wody względem przewidzianej do zastosowania deszczowni. Alternatywna metoda w postaci kropelkowego nawadniania na polach uprawnych nie może być zastosowana z powodu wielkości powierzchni przeznaczonej do nawadniania, rodzaju uprawianych roślin, ich zapotrzebowaniu na wodę, a także specyfiką wymagań związanych z rozprowadzaniem wody na polach uprawnych, obejmującą ich długość i szerokość.

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

Za racjonalny wariant alternatywny przyjęto pobór wód do celów nawadniania upraw z przedmiotowego ujęcia za pomocą pompy głębinowej o większej wydajności t.j. max. 50 m<sup>3</sup>/h wraz z wykonaniem otworu hydrogeologicznego w odległości 678 m od najbliższego ujęcia wód podziemnych. Po przeprowadzeniu analizy oddziaływań środowiskowych i techniczno-



ekonomicznych uznano, iż wariant zaproponowany przez Inwestora jest najbardziej korzystny dla środowiska oraz Wnioskodawcy.

W rejonie planowanego odwiertu hydrogeologicznego, w czwartorzędzie występują trzy poziomy wodonośne nie będące w łączności hydraulicznej z poziomem neogeńsko - paleogeńskim.

Projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 3cTrI.

Przewidywany profil geologiczny planowanych otworów studziennych przedstawia się następująco:

- 0,0 – 22,0 m p.p.t. - glina zwałowa,
- 22,0 – 28,0 m p.p.t. – piaski i żwiry,
- 28,0 – 51,0 m p.p.t. – glina zwałowa,
- 51,0 – 111,0 m p.p.t. – iły,
- 111,0 – 140,0 m p.p.t. – piaski i żwiry.

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

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

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

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

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, 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 uzdrowiskowej.

Analizowane ujęcie wody jest położone poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, strefami ochronnymi ujęć wód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW2000172927671 - Krówka z jez. Wierzchucińskim Małym do wpływu do jez. Krosna, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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

Użytkowane ujęcie nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu neogeńskiego izolowana jest pokrywą osadów słabo przepuszczalnych oraz nie ma kontaktu hydraulicznego z innymi warstwami wodonośnymi. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Utwory te przejmują i znacząco opóźniają migrację ewentualnych zanieczyszczeń antropogenicznych do warstwy wodonośnej. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wynosi  $Q = 48 \text{ m}^3/\text{h}$ . Zakłada się, że średni roczny pobór w wysokości  $Q = 157,8 \text{ m}^3/\text{d}$  nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle

uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

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

W uzupełnieniu raportu podano, że prowadzone będą przeglądy i serwis instalacji nawodnieniowych pod kątem ich szczelności.

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. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Będzie to jednak hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą. Ponadto celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, uciążliwe prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00.

Na etapie wiercenia otworu, przewiduje się zajęcie działki o nr ewid. 215/2 obręb Wąwelno pod urządzenie wiertnicze, plac manewrowy.

Woda z pompowania próbnego i oczyszczającego zostanie zagospodarowana przez firmę realizującą usługę wiercenia.

Podczas prac wiertniczych Inwestor udostępni pomieszczenia socjalno-bytowe, w tym toalety znajdujące się na terenie Zakładu „Farmer” Spółka z o.o., zlokalizowanym w pobliżu miejsca wykonywania prac wiertniczych.

W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używany będzie wyłącznie sprawny sprzęt i monitorowane będą ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii, zaś miejsca wykonywania prac zostaną wyposażone w substancje sorbujące. Ponadto, na etapie realizacji planowanego zamierzenia nie będą prowadzone naprawy (awaria sprzętu) oraz nie przewiduje się uzupełniania paliwa.

W trakcie realizacji inwestycji, poprzez wykonywanie odwiertu i montażu elementów, przewiduje się powstanie urobku o objętości około 56 m<sup>3</sup>. Inwestor w uzupełnieniu raportu



wskazał, że zostanie on zagospodarowany poprzez rozplantowanie bądź jako odpad o kodzie 17 05 04 oraz 17 05 06 przekazany do dalszego ich zagospodarowania poprzez odzysk lub unieszkodliwienie.

W przypadku, gdy wyniki prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Zapisy art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 t.j.) zakazują, poza wyjątkami dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystanie płuczek wiertniczych i innych odpadów wiertniczych (z grupy 01 05) stanowi odzysk odpadu zdefiniowany w art. 3 ust. 1 pkt 14 tej ustawy, a w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796), brak jest dopuszczenia jakiegokolwiek formy odzysku tych odpadów poza instalacjami i urządzeniami do tego przeznaczonymi, wobec powyższego odpady należy przekazać do dalszego ich zagospodarowania poprzez odzysk lub unieszkodliwienie.

W przypadku powstania innych odpadów na etapie realizacji inwestycji powinny zostać zagospodarowane 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. 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 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego 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, rozbiórki budynków.

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

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

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

Najbliższa istniejąca studnia znajduje się w odległości około 740 m od przedmiotowej inwestycji. Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami L jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych ( $200\text{ m} + 196\text{ m} < 740\text{ m}$ ).

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi  $R = 200\text{ m}$ , 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 znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

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

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

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych,

zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji, eksploatacji i likwidacji.

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

## POUCZENIE

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

Zgodnie z art. 127a Kpa 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 Wójtowi Gminy Sośno oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

### Załącznik:

Załącznik nr 1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### Otrzymują :


1. Pełnomocnik

Przedsiębiorstwa Rolno-Handlowo-Usługowego  
„Farmer” Sp. z o.o. ul. Mrotecka 15, 89-413 Wąwelno  
Anna Mojzesowicz  
EkoPolska Mojzesowicz Sp. k.  
Gogolinek 22  
86-011 Wtelno

2. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Kościuszki 28 , 89-400 Sępólno Kraj.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice

  
WÓJT  
mgr Leszek Stroiński



### **Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

#### **„Budowa ujęcia wód podziemnych o głębokości powyżej 100 m oraz zdolności poboru powyżej 10 m<sup>3</sup>/godz. na działce o nr ewid. 215/2 obręb Wąwelnio, gmina Sośno”**

Projekt przewiduje wiercenie otworu do głębokości 140 m p.p.t. a średnica będzie wynosić 225 mm.

Ujęcie do eksploatacji z neogeńskiej warstwy wodonośnej.

W rejonie planowanego odwiertu hydrogeologicznego, w czwartorzędzie występują trzy poziomy wodonośne nie będące w łączności hydraulicznej z poziomem neogeńsko - paleogeńskim.

Projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 3cTrI.

Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 2,5 m<sup>2</sup>.

Konstrukcja projektowanego otworu składać się będzie z:

- rura podfiltrowa o długości 2 m,
- część robocza filtra o długości 24 m,
- rura nadfiltrowa o długości 114 m.

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

Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 57 600 m<sup>3</sup>/rok.

Czas nawadniania wynosi 8 miesięcy, w okresie od 01 marca do 31 października, każdego roku, 128 dni w sezonie, tj. w trakcie okresu wegetacyjnego roślin, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę. Określone przez Inwestora maksymalne roczne zapotrzebowanie na wodę na poziomie 57 600 m<sup>3</sup>, w skali roku kalendarzowego (365 dni) daje średnią wartość 157,8 m<sup>3</sup>/d, a w przeliczeniu na czas nawadniania upraw od 01 marca do 31 października (245 dni) – 235,10 m<sup>3</sup>/d.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie (max. 10 h) w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych w godzinach wieczornych i nocnych z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Pobierana woda wykorzystana zostanie do nawadniania upraw za pomocą deszczowni na obszarze maksymalnie 180 ha. Planuje się stosowanie nawodnienia na gruntach ornych zlokalizowanych w obrębie działek 188, 189, 193, 194/1, 215/2 obręb Wąwelno, gmina Sośno.

W okresie jesienno – zimowym ujęcie wody będzie wyłączone z eksploatacji.

  
WÓJT  
mgr Leszek Stroiński