

Bieruń, dnia 23 lutego 2023 r.

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 6, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2 oraz art. 84 ust. 1, ust. 1a i ust. 2 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 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 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 2000 z późn. zm), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.07.2022 r. Danone sp. z o.o. Fabryka w Bieruniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Tychach i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

### **Burmistrz Miasta Bierunia**

- I. Stwierdza** brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie zakładu „DANONE” Sp. z o.o. Fabryka w Bieruniu przy ul. Świerczyńskiej 85” – studni awaryjnej 1 E ; dz. ew. nr 557/117 obręb Bieruń Stary.
- II. Określa** 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. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:**
    - a) Prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej, rozumianej, jako godziny od 6.00 do 22.00.
    - b) Do prowadzenia prac budowlanych i montażowych należy zastosować sprawne maszyny i urządzenia.
    - c) Nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami mogącymi przeniknąć do wód.
    - d) W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych, np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanym firmom.
    - e) Emisja hałasu, której źródłem będzie sprzęt wykorzystywany do prowadzenia prac budowlanych i montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych dla terenów chronionych akustycznie.
    - f) Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłem będzie sprzęt wykorzystywany do prowadzenia prac budowlanych i montażowych, a także środki transportu, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
    - g) Odpady powstające w trakcie prowadzonych prac należy gromadzić selektywnie w sposób ograniczający ich kontakt z gruntem, a następnie przekazać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwiania.

- h) Roboty obejmujące wykonanie urządzenia wodnego tj. studni 1E prowadzić pod nadzorem uprawnionego hydrogeologa.
- i) Do budowy studni zastosować materiały i technologie dopuszczone do użytku normami, trwałe, bezpieczne, niepowodujące negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne na etapie realizacji i eksploatacji gotowego obiektu.
- j) Teren po zakończeniu prac powinien zostać uporządkowany.

## **2. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:**

- a. Regularnie sprawdzać stan studni, nie dopuścić do jej kolmatacji.
- b. W przypadku spadku wydajności, studnię poddawać procesom mechanicznego i chemicznego czyszczenia.
- c. Prowadzić monitoring ilości i jakości ujmowanych wód. Prowadzić pomiary zwierciadła statycznego i dynamicznego wody na ujęciu.
- d. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, której źródłami są:
  - samochody osobowe, dostawcze i ciężarowe poruszające się po terenie inwestycji, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych
- e. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych, np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów.
- f. Emisja hałasu, której źródłami są
  - samochody osobowe, dostawcze i ciężarowe poruszające się po terenie inwestycji, nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych.
- g. Odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne powstające na terenie zakładu należy gromadzić selektywnie, w szczelnych pojemnikach w sposób ograniczający ich kontakt ze środowiskiem, a następnie przekazywać odpowiednim firmom w celu odzysku lub unieszkodliwiania.
- h. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody.

Ww. rozwiązania będą w sposób skuteczny zapobiegać wystąpieniu negatywnego oddziaływania na środowisko

## **3. Na etapie likwidacji:**

Nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

**III. W dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt. 6 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.2022 poz. 1029 z późn. zm.), w tym w operacie wodnoprawnym, należy uwzględnić:**

- 1. Poziom hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotowe przedsięwzięcie, o wartości 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy nie może być przekroczony.
- 2. Warunki poboru wody i sposób funkcjonowania poszczególnych studni, w tym studni 1E (naprzemiennie, kaskadowo) wchodzących w skład ujęcia, powinny być opisane i ściśle określone zgodnie z warunkami zawartymi w dokumentacjach hydrogeologicznych.

**IV. Stwierdza się brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

**V. Stwierdza się brak konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego oddziaływania.**



**VI. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.**

Przedsięwzięcie nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

**VII. Oddziaływanie na obszary NATURA 2000**

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza wyznaczonymi, przekazanymi Komisji Europejskiej oraz potencjalnymi obszarami NATURA 2000. Z uwagi na charakter, zakres, skalę i lokalizację planowanej inwestycji nie przewiduje się, aby jego oddziaływanie miało negatywny wpływ na obszary NATURA 2000.

**VIII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

**UZASADNIENIE**

Dnia 15.07.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu Miejskiego 19.07.2022 r.) Danone sp. z o.o. Fabryka w Bieruniu wystąpiła z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „**Wykonanie urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie zakładu „DANONE” Sp. z o.o. Fabryka w Bieruniu przy ul Świerczyńskiej 85 – studni awaryjnej 1E; dz. Ewid. Nr 557/117 obręb Bieruń Stary**”.

W myśl art. 72 ust. 1 pkt 6 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem m.in. pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

Na wstępie organ prowadzący ustalił strony postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 28 Kpa „stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo, kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek”, jednakże w konkretnej sprawie należy stosować odpowiedni przepis prawa materialnego. W sprawach dotyczących wydania decyzji środowiskowej, w celu ustalenia stron postępowania, oprócz art. 28 Kpa stosuje się art. 74 ust. 3a Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ponieważ w analizowanej sprawie z wniosku Danone sp. z o.o. wynika, że nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska i nie wystąpi ograniczenie w zagospodarowaniu nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem, na podstawie wymienionego powyżej przepisu, kręgiem stron postępowania stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu. Ponadto ustalono, że w postępowaniu dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach liczba stron nie przekracza 10.

Na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, że zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) inwestycja zakwalifikowana jest do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73. Zgodnie z tym rozporządzeniem, przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest obligatoryjne.

Jednocześnie dla przedmiotowej inwestycji wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W postępowaniu mającym na celu wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Organ zobowiązany jest do wystąpienia do innych organów o wydanie opinii w sprawie.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.2022 poz. 1029 z późn. zm.) organ Gminy wystąpił w dniu 26.08.2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, do Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Tychach i Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Katowicach z wnioskiem dotyczącym wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do ww. wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wnioskiem Inwestora, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy do celów opiniodawczych obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie.

W odpowiedzi otrzymano opinie:

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach – pismo nr NS-ZNS.9022.3.54.605.2022 z 08 września 2022 r., który uznał, że w przedmiotowym przypadku postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko powinno być prowadzone bez udziału organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej i pozostawił sprawę bez rozpoznania;

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach – pismo nr WOOŚ.4220.503.2022.AM z dnia 12 września 2022 r., który wyraził opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - pismo nr GL.ZZŚ.2.435.25.2022.KR.2 z dnia 10 listopada 2022 r., które wyraziło opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ podzielił opinie wyrażone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach oraz Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie .

Strony toczącego się postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.2022 poz. 1029 z późn. zm.) były zawiadamiane na każdym etapie postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zgromadzonych materiałów, obwieszczenia były również wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Bieruniu i umieszczone na stronie internetowej [www.bierun.pl](http://www.bierun.pl) w zakładce BIP.

Stosownie do art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 2000 z późn. zm.) organ administracji publicznej poinformował, że zebrał wystarczające dowody umożliwiające wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie zakładu „DANONE” Sp. z o.o. Fabryka w Bieruniu przy ul. Świerczyńskiejskiej 85 – studni awaryjnej 1E; dz. ew. nr 557/117 obręb Bieruń Stary”.

Strony nie skorzystały z przysługującego im prawa do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów



Na podstawie art. 84 ust. 1 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia takiej oceny. Ponadto, w myśl art. 84 ust. 1a Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w decyzji organ może określić warunki lub wymagania dotyczące 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. W związku z orzekaniem w niniejszej sprawie w sytuacji bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Burmistrz Miasta Bierunia w rozstrzygnięciu określił takie warunki i wymagania.

Następnie, mając na uwadze zapisy art. 85 ust. 2 pkt 2 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz Miasta Bierunia w uzasadnieniu niniejszej decyzji zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 powołanej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym Organ stwierdza, że w niniejszej sprawie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły następujące kryteria:

**1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

**a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych w oparciu o odwiercony w 2022 r. otwór studzienny ujmujący wody podziemne z utworów czwartorzędowych na dz. ewid. nr 557/117 obręb Bieruń Stary. W fazie realizacji przedsięwzięcia, na czas wykonania obudowy studni zajęty zostanie czasowo teren o powierzchni rzędu 20 m<sup>2</sup>. Docelowo, teren zajęty do eksploatacji studni będzie zajmować powierzchnię ok. 1,5 m<sup>2</sup> (obudowa naziemna studni).

**b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia brak realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, mogących prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W sąsiedztwie znajdują się wykonana w 2008 r., eksploatowana studnia 1A oraz studnie awaryjne 1B, 1C i 1D. Po włączeniu do eksploatacji studni awaryjnej 1E nie będzie dochodziło do skumulowanego oddziaływania, ponieważ studnie będą pracować zamiennie.

**c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:**

Teren inwestycji nie przedstawia większej wartości przyrodniczej. Wszystkie zbiorowiska roślinne są silnie zantropogenizowane. Nie stwierdzono gatunków roślin podlegających ochronie prawnej. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace należy przeprowadzić w oparciu o sprzęt sprawny technicznie,



dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Obszar, na którym znajduje się przedmiotowa studnia, to ogrodzony teren zakładu, w miejscu lokalizacji studni utrzymany w zieleni.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości:**

W trakcie wykonywania obudowy studni wystąpi również emisja hałasu i spalin spowodowana pracą koparki. Ze względu na skupienie prac na małym obszarze, i w krótkim okresie uciążliwość prac ograniczy się tylko do najbliższego sąsiedztwa.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości powyżej 200 m a roboty będą prowadzone w godzinach dziennych od 6:00 do 22:00 i nie będą uciążliwe.

Ścieki bytowe w czasie realizacji będą pochodzić od osób pracujących i będą zagospodarowane poza terenem przedsięwzięcia – np. w udostępnionym na czas realizacji pomieszczeniach sanitarnych na terenie zakładu. Podczas eksploatacji ścieki bytowe nie będą wytwarzane.

Teren przedsięwzięcia jest terenem zielony i wody opadowe będą zagospodarowane podczas realizacji i eksploatacji na terenie przedsięwzięcia, Niewielki zakres utwardzania nawierzchni związany z zabudową studni nie wpłynie na możliwości absorpcyjne gruntu – w przypadku stosowania utwardzeń wokół studni należy stosować nawierzchnie przepuszczalne.

**e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

Planowane przedsięwzięcie będzie typowym rozwiązaniem budowlanym dla tego typu obiektów. Dla przedsięwzięcia nie istnieje zagrożenie wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy tak naturalnej, jak i budowlanej.

**f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:**

Elementy do zabudowy w studniach dostarczone zostaną na plac budowy w stanie do montażu. Nie przewiduje się konieczności cięcia elementów infrastruktury towarzyszącej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą powstać odpady typu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne kod: 20 03 01 w ilości ok. 0,01 Mg.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą powstać również odpady opakowaniowe z grupy 15:

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury w ilości ok. 0,01 Mg

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych w ilości ok. 0,01 Mg

15 01 03 Opakowania z drewna w ilości ok. 0,01 Mg.

W trakcie wykonania obudów studni usunięta zostanie wierzchnia warstwa gruntu z obszaru ok. 1,5 m<sup>2</sup> (postument pod obudowę studni). Grunt ten zostanie rozplantowany na terenie działki.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:**

Czynnikami mogącym niekorzystnie wpływać na środowisko podczas realizacji przedsięwzięcia będą uciążliwości spowodowane pracą sprzętu mechanicznego podczas prac budowlanych. W godzinach prowadzenia prac pomiędzy 6.00 a 22.00 należy spodziewać się lokalnie zwiększonej emisji hałasu, spalin, wibracji i pyłu, powstających przy pracy sprzętu budowlanego, maszyn oraz środków transportu. Oddziaływanie to będzie przejściowe i odwracalne. W aspekcie stałego wpływu przedsięwzięcia na środowisko, zamierzenie nie zwiększy stopnia zanieczyszczenia gleby oraz nie spowoduje wprowadzania ścieków, szkodliwych substancji i energii do środowiska.

**2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:**

**a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:** analizowany teren nie leży w granicach obszarów chronionych, w tym systemu Natura 2000, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. 2022 r. poz. 916).

Najbliższe obszary chronione to: użytek ekologiczny „Stawy Jedlina” zlokalizowany w odległości ok. 5 km na południowy zachód od projektowanych otworów, obszar Natura 2000, „Stawy w Brzeszczach” obszary ptasie, zlokalizowany w odległości ok. 5 km na południowy zachód od projektowanych otworów, użytek ekologiczny „Paprocany” zlokalizowany w odległości ok. 5 km na zachód od projektowanych otworów

Z uwagi na odległe położenie wymienionych obszarów chronionych, należy uznać, że projektowane roboty i późniejsza eksploatacja ujęcia nie będą miały żadnego wpływu na te obszary.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:** Inwestycja zlokalizowana jest w znacznej odległości od wybrzeża.

**c) obszary górskie lub leśne:** Najbliższy obszar leśny znajduje się w odległości ok. 0,1 km w kierunku wschodnim.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:** Przedsięwzięcie umiejscowione jest poza granicami stref ochronnych ujęć wody oraz obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych.

**e) 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:** Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną w rozumieniu zapisów ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 916 z późn. zm.). Inwestycja znajduje się w znacznej odległości od obszarów objętych ochroną. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na obszary ochrony przyrody.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:** Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:** Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia:**

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie miasta Bieruń. Zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Katowicach, gęstość zaludnienia na terenie Bierunia w 2019 roku wynosiła 484,2 os./km<sup>2</sup>.

**i) obszary przylegające do jezior:** W zasięgu oddziaływania inwestycji oraz jej najbliższej okolicy nie występują jeziora – najbliższy położony zbiornik wodny Jezioro Łysina znajduje się w odległości około 0,3 km w kierunku południowym.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:** Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:** Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie: Gostynia od starego koryta do ujścia i kodzie PLRW200019211899. Jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego.



**3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych w oparciu o odwiercony w 2022 r. otwór studzienny, ujmujący wody podziemne z utworów czwartorzędowych. Realizacja inwestycji nie wpłynie na zmianę obecnego zagospodarowania, charakter zagospodarowania działki pozostanie zgodny z przeznaczeniem terenu w planie miejscowym. Obszar planu nie graniczy z terenami o wysokich walorach krajobrazowych.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:** Ze względu na lokalizację i specyfikę projektowanej inwestycji, nie przewiduje się jej transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:**

Emisja zanieczyszczeń związanych z realizacją przedsięwzięcia winna zamknąć się w obrębie terenu przewidzianego do zainwestowania oraz dróg dojazdowych. Przewiduje się wzrost stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu i montażu. Odnośnie zjawisk niekorzystnych stwierdzić należy, że jakość powietrza zostanie naruszona w stopniu nieznacznym, krótkotrwałym, odwracalnym i w lokalnym zasięgu. Klimat akustyczny (poprzez wzrost poziomu hałasu i wibracji na skutek pracy maszyn, urządzeń oraz silników pojazdów) zostanie zakłócony w stopniu nieznacznym, krótkotrwałym, odwracalnym i jedynie lokalnie na etapie realizacji przedsięwzięcia. Gleby i powierzchnia ziemi zostaną przekształcone lokalnie.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania:**

Zachowanie standardów, nie przekraczanie dopuszczalnych prawem wskaźników związanych z budową i eksploatacją przedsięwzięcia ograniczy prawdopodobieństwo oddziaływania przedsięwzięcia na tereny sąsiednie. Natomiast nie podjęcie realizacji przedsięwzięcia sprowadzi się do pozostawienia stanu istniejącego.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:**

Czas trwania przedsięwzięcia podyktowany będzie warunkami makroekonomicznymi dla tej dziedziny gospodarki w Polsce.

**f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem**  
Brak powiązań z innymi przedsięwzięciami.

**g) możliwości ograniczenia oddziaływania.**

W dokumentacji stanowiącej materiał dowodowy wskazano na szereg działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko w zakresie prowadzenia między innymi racjonalnej gospodarki odpadami, rozwiązań mających na celu minimalizację hałasu, ograniczenie emisji.



Mając powyższe na uwadze Burmistrz Miasta Bierunia, jako organ właściwy do wydania niniejszej decyzji, orzekł jak w sentencji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Bierunia w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronom. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 6 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko t.j. Dz.U.2022 poz. 1029 z późn. zm.)

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.).

#### **W załączeniu:**

Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. BURMISTRZA  
Sebastian Mucioł  
Z-ca Burmistrza

#### **Otrzymują:**

1. DANONE Sp. z o.o.  
01-103 Warszawa, ul. Redutowa 9/23
2. NOEMI POLAND Sp. z o.o.  
43-150 Bieruń, ul. Świerczyniecka 83
3. Skarb Państwa  
43-155 Bieruń, ul. Św. Kingi 1
4. Gmina Bieruń  
43-150 Bieruń, ul. Rynek 14
5. NOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEOLOGICZNE s. c.  
42-200 Częstochowa, ul. Krótka 27

#### **Do wiadomości:**

1. Wydz. OŚ a/a
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, 40-127 Katowice, ul. Plac Grunwaldzki 8-10
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 43-100 Tychy ul. Budowlanych 131
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Katowicach, 40-127 Katowice, ul. Plac Grunwaldzki 8-10





**BURMISTRZ MIASTA BIERUNIA**  
**43-150 BIERUŃ, UL. RYNEK 14**

Załącznik do decyzji Burmistrza Miasta Bierunia, znak: OŚ.6220.8.2022 z dnia 23 lutego 2023 r.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

polegającego na: „wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie zakładu „DANONE” Sp. z o.o. Fabryka w Bieruniu przy ul. Świerczyńskiej 85 – studni awaryjnej 1E; dz. ewid. nr 557/117 obręb Bieruń Stary”.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych w oparciu o odwiercony w 2022 r. otwór studzienny - studnię awaryjną nr 1E o głębokości 33,5 m (ostateczna głębokość 33,1 m), ujmującą wody podziemne z utworów czwartorzędowych.

Zgodnie z § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839), przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane w § 3 ust. 1 pkt 73 „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” do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Do realizacji planowanego przedsięwzięcia konieczne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - przedsięwzięcia wymagającego decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029).

Prace związane z wykonaniem otworu 1E prowadzono w okresie od 19.05.2022 r. do 21.06.2022 r.

Charakterystyka otworu studziennego 1E

Współrzędne geograficzne (WGS 84) otworu studziennego 1E wynoszą:

50°05'26,24" - szerokości północnej,

19°04'05,93" - długości wschodniej.

Położenie otworu studziennego 1b w państwowym układzie współrzędnych (2000):

x= 5 551 046,08; y= 6 576 442,88

Rzędna terenu: 238,40 m n.p.m.

W otworze 1E zabudowano kolumny stalowych rur osłonowych o średnicy 18" (457 mm) posadowione w korku itowym na głębokości 14,45 m.

Otwór zafiltrowano kolumną filtracyjną z grubościennych rur PCV o średnicy nominalnej 250 mm, z filtrem szczelinowym typu „Johnson” średnicy nominalnej 200 mm i rurą podfiltrową z grubościennych rur PCV o średnicy nominalnej 200 mm, postawioną na głębokości 32,7 m ppt., na poduszce żwirowej.

Konstrukcja filtra:

- rura podfiltrowa długości 3,6 m (33,1 – 29,5 m),
- filtr szczelinowy, Johnson’a, szczeliny szerokości 1,5 mm, długości 6,0 m (29,5 – 23,5 m),
- rura nadfiltrowa z redukcją 200/250 mm, wyprowadzona do powierzchni.

Filtr obsypano żwirem o granulacji 2,0 - 3,0 mm.

Studnia 1E będzie studnią awaryjną dla studni 1A odwierconej w 2008 r. Woda wykorzystywana jest do produkcji artykułów spożywczych i na potrzeby socjalno-bytowe pracowników. Pobory wody z własnego ujęcia Fabryki Danone w Bieruniu wynoszą średnio ok. 2000 m<sup>3</sup>/d.

W Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej wydajność eksploatacyjną studni 1E ustalono zasoby eksploatacyjne ujęcia w wysokości:

$Q = 61 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 13,5 \text{ m}$  i promieniu leja depresji  $R_e = 420 \text{ m}$ .

Strop ujętej warstwy wodonośnej zalega na głębokości 15,2 m p.p.t. Jest to drugi od powierzchni poziom wodonośny. Obniżenie zwierciadła wody (ciśnienia piezometrycznego) w sąsiedztwie studni, podczas eksploatacji, nie będzie wpływać na warunki hydrogeologiczne w otoczeniu studni oraz na warunki wegetacji roślin, zwłaszcza, że wody gruntowe na tym terenie występują dość głęboko (ok. 4,7 m p.p.t.).

W związku z tym uznano, że zasięg zamierzonego korzystania z wód podziemnych nie wykracza poza teren, na którym znajdować się będą ujęcia (studnia awaryjna 1E), tj. działkę nr 557/117 obręb Bieruń Stary i ograniczy się do bezpośredniego sąsiedztwa studni. Nieruchomość, na której zlokalizowana będzie studnia głębinowa, dz. nr ewid. 557/117 obręb Bieruń Stary z urządzeniami służącymi do szczególnego korzystania z wód (naziemne, prefabrykowane obudowy studni i zamontowane w otworach pompy głębinowe) jest własnością Wnioskodawcy.

Pobór wody z ujęcia odbywa się od ok. 20 lat. Studnia 1E będzie studnią awaryjną. Jej włączenie do eksploatacji nie wpłynie na zwiększenie poboru wody z ujęcia i nie wpłynie na stosunki wodne w otoczeniu analizowanego ujęcia oraz nie będzie miało wpływu na warunki eksploatacji ujęć sąsiednich. W zasięgu oddziaływania ujęcia (zasięgu leja depresji) brak innych ujęć ujmujących wody czwartorzędowego poziomu wodonośnego.

Zakład posiada pozwolenie wodno prawne, w ramach pozwolenia zintegrowanego, decyzja Starosty Bieruńskiego z dnia 08.01.2013 r. znak ŚR.6222.3.2012 na pobór wody w ilości:

- maksymalną ilość m<sup>3</sup>/sekundę = 0,0361 m<sup>3</sup>/sekundę;
- średnia ilość m<sup>3</sup> = 3115 m<sup>3</sup>/dobę;
- dopuszczalną ilość m<sup>3</sup>/rok = 1 136 862,5 m<sup>3</sup>/rok.

W studniach ujęcia prowadzone są pomiary ilości pobranej wody, oraz położenia zwierciadła wody (statycznego, podczas przerwy w pompowaniu i dynamicznego podczas pompowania studni połączony z pomiarem wydajności studni).

Ze względu na dużą zawartość żelaza w pompowanej wodzie filtry w studniach z czasem ulegają kolmatacji. Studnie tracą swoją pierwotną wydajność (spadają wydatki jednostkowe studni, zmniejsza się wydajność, rośnie depresja). Do tej pory zostały zlikwidowane studnie nr 1 i 3 (również studnia nr 2, która ujmowała karboński poziom wodonośny i nigdy nie była włączona do eksploatacji ze względu na małą wydajność i złą jakość wody). Istniejące studnie poddawane są sukcesywnie procesom mechanicznego i chemicznego (preparaty na bazie kwasu cytrynowego) czyszczenia. Po takim zabiegu wydajności studni znacznie wzrastają i są zbliżone do notowanych w okresie wiercenia. Rozważana jest likwidacja studni nr 4 (nie eksploatowanej) oraz nr 3B, w której zabiegi czyszczenia nie są efektywne.

#### **Projekt obudowy studni**

Studnia wyposażona będzie w pompę głębinową o wydajności ok. 50 m<sup>3</sup>/h, szczelną głowicę studzienną i prefabrykowaną obudowę naziemną z laminatu poliestro-szklanego, o wymiarach: długość ok. 1,5 m, szerokość ok. 1,0 m, wysokość ok. 1,1 m. Przestrzeń między elementami obudowy wypełniona jest ocieplającą pianką poliuretanową, grubości ok. 80 mm. Obudowa zamontowana zostanie na



postumencie betonowym wykonanym wokół otworu studziennego. Teren wokół studni zostanie wygrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Jest to teren utwardzony (nawierzchnia asfaltowa). Po wykonaniu obudowy wskazany jest pomiar geodezyjny - rzędnej głowicy studni dla ustalenia poziomu odniesienia do pomiarów lustra wody.

### **Rozrząd wody**

Rurociągiem tłocznym woda ze studni podawana będzie do stacji uzdatniania wody na terenie fabryki Danone. Po uzdatnieniu wykorzystywana będzie do produkcji artykułów spożywczych i na potrzeby socjalno-bytowe pracowników.

W fazie realizacji przedsięwzięcia, na czas wykonania obudowy studni zajęty zostanie czasowo teren o powierzchni rzędu 20 m<sup>2</sup>. Docelowo, teren zajęty do eksploatacji studni będzie zajmować powierzchnię ok. 1,5 m<sup>2</sup> (obudowa naziemna studni).

W zagospodarowaniu terenu otaczającego studnie mają udział głównie obiekty przemysłowe (teren Fabryki Danone).

Obszar, na którym znajduje się przedmiotowa studnia, to ogrodzony teren zakładu, w miejscu lokalizacji studni z nawierzchnią utrzymaną w zieleni. W trakcie wykonania urządzenia wodnego (obudowy studni głębinowej) nie będą usuwane żadne drzewa.

Ze względu na głębokość ujętego poziomu wodonośnego i fakt, że ujęty został drugi od powierzchni poziom wodonośny, zasięg zamierzonego korzystania z wód podziemnych ogranicza się do terenu, na którym znajdować się będą urządzenia wodne.

Roboty ziemne (wykopy pod płytę fundamentową obudowy studni, pod przyłącza wodne i elektryczne) oraz instalacyjne (instalacja pompy głębinowej, rurociągu wodnego i zasilania elektrycznego pompy głębinowej) wykonane zostaną klasycznymi metodami z wykorzystaniem koparki. W wykopie ułożone będą instalacja wodna i przewody elektryczne. Wykop zasypany zostanie wydobyтым urobkiem.

Obudowę studni stanowiąc będą gotowe, dostarczone na plac budowy elementy prefabrykowane. Do wykonania postumentu pod obudowę wykorzystane zostanie ok. 0,3 m<sup>3</sup> betonu. W trakcie eksploatacji ujęcia pobierana będzie energia elektryczna do zasilania pomp głębinowych w ilości ok. 11 kW.

Do budowy studni wybrane zostaną materiały i technologie dopuszczone do użycia normami, trwałe, bezpieczne, nie powodujące negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne na etapie realizacji i eksploatacji gotowego obiektu.

Nie przewiduje się wpływu wykonania ujęcia na ludzi oraz na klimat, krajobraz i dobra materialne oraz zabytki, na świat zwierzęcy i roślinny. Elementy do zabudowy w studniach dostarczone zostaną na plac budowy w stanie do montażu. Nie przewiduje się konieczności cięcia elementów infrastruktury towarzyszącej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą powstać odpady typu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne kod: 20 03 01 w ilości ok. 0,01 Mg).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą powstać również odpady opakowaniowe z grupy 15:

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury w ilości ok. 0,01 Mg

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych w ilości ok. 0,01 Mg

15 01 03 Opakowania z drewna w ilości ok. 0,01 Mg.

W trakcie wykonania obudów studni usunięta zostanie wierzchnia warstwa gruntu z obszaru ok. 1,5 m<sup>2</sup> (postument pod obudowę studni). Grunt ten zostanie rozplantowany na terenie działki.

W trakcie wykonywania obudowy studni wystąpi również emisja hałasu i spalin spowodowana pracą koparki. Ze względu na skupienie prac na małym obszarze, i w krótkim okresie uciążliwość prac ograniczy się tylko do najbliższego sąsiedztwa.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości powyżej 200 m a roboty będą prowadzone w godzinach dziennych od 6:00 do 22:00.

Ścieki bytowe w czasie realizacji będą pochodzić od osób pracujących i będą zagospodarowane poza terenem przedsięwzięcia – np. w udostępnionym na czas realizacji pomieszczeniach sanitarnych na terenie zakładu. Podczas eksploatacji ścieki bytowe nie będą wytwarzane.

Wody opadowe będą zagospodarowane podczas realizacji i eksploatacji na terenie przedsięwzięcia, Niewielki zakres utwardzania nawierzchni związany z zabudowa studni nie wpłynie na możliwości absorpcyjne gruntu – w przypadku stosowania utwardzeń wokół studni należy stosować nawierzchnie przepuszczalne.

W trakcie eksploatacji ujęcia do środowiska nie będą wprowadzane żadne dodatkowe substancje lub energia.

Wnioskowana wielkość poboru wody to udokumentowane zapotrzebowanie, a zamierzony pobór wód podziemnych nie ograniczy posiadanych uprawnień do korzystania z wód podziemnych przez użytkowników istniejących ujęć (brak innych ujęć w zasięgu oddziaływania). Wykonanie studni awaryjnej 1E nie zwiększy obecnych poborów wody z ujęcia Fabryki Danone w Bieruniu.

Planowane korzystanie z wód i wykonywanie urządzenia wodnego nie będzie negatywnie oddziaływać na realizację celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych (ograniczone oddziaływanie, ujęty drugi od powierzchni poziom wodonośny) i jednolitych części wód podziemnych.

Strop ujętej warstwy wodonośnej zalega na głębokości 15,2 m p.p.t.). Obniżenie zwierciadła wody (ciśnienia piezometrycznego) w ujętym poziomie wodonośnym, podczas eksploatacji studni, nie będzie wpływać na warunki wegetacji roślin.

Analizowane studnie ujmują wody podziemne z utworów czwartorzędu. Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania JCWPd 145, w granicach której znajduje się analizowany teren wynoszą 64 717 m<sup>3</sup>/d, a pobory wody (stan na 2019 r.) to 24 916 m<sup>3</sup>/d (wykorzystanie zasobów: 39%). Dla zaopatrzenia ludności w wodę, dla przemysłu i na inne cele pobierane ok. 9% dostępnych do zagospodarowania zasobów. Odwodnieniami kopalnianymi odprowadzane jest ok. 30% dostępnych do zagospodarowania zasobów.

Pobór wód podziemnych z analizowanego ujęcia na poziomie 2000 m<sup>3</sup>/d stanowi ok. 3% dostępnych zasobów wód podziemnych w JCWPd, przy czym wykonanie studni awaryjnej 1E nie zwiększy obecnych poborów wody z ujęcia Fabryki Danone w Bieruniu.

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Macioł  
Z-ca Burmistrza