

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 i 85 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 t.j.) oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r., poz. 572 t. j.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.04.2024 r. (wpływ do tut. Urzędu 08.04.2024r.) pana [REDAKTOWANE] reprezentowany przez pełnomocnika panią [REDAKTOWANE] dotyczącego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości 160 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 95/7 obręb Dębicz, gm. Środa Wielkopolska.

stwierdzam

na rzecz Wnioskodawcy,

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości 160 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 95/7 obręb Dębicz, gm. Środa Wielkopolska.

II. Określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Należy wykonać szczelną obudowę studni, zapobiegającą przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód podziemnych poprzez otwór studzienny, z zamknięciem zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych.

2. Należy uszczelnić materiałem pęczniejącym przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową i ścianą otworu studziennego w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń z powierzchni terenu do wód podziemnych poprzez otwór studzienny.
3. Teren prac wiertniczych i jego zaplecze zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni.
4. Teren prac wiertniczych wyposażać w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
5. W czasie prowadzenia prac wiertniczych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu wiertniczego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
6. Prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac wiertniczych oraz ich tankowanie wykonywać poza terenem inwestycji lub w miejscach do tego przystosowanych.
7. Substancje niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (w tym paliwa ciekłe, oleje i smary) należy magazynować na szczelnych powierzchniach, w szczelnych zbiornikach/pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w sposób zabezpieczający przed ich przewróceniem czy uszkodzeniem przez pojazdy i maszyny oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
8. W przypadku wykopów zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na przymę, a następnie wykorzystać do zagospodarowania terenów zielonych na terenie zainwestowania.
9. Wody opadowo-roztopowe odprowadzać na grunty biologicznie czynne, bez szkód dla osób trzecich lub do indywidualnych zbiorników na deszczówkę.
10. W przypadku uszkodzenia/przebudowy urządzenia melioracji wodnych należy je odbudować, doprowadzając do stanu użyteczności.
11. Plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażać w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.
12. Zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
13. Decyzja niniejsza nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Środzie Wielkopolskiej.

III. Charakterystyka powyższego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 16.08.2024 r. pan [REDAKTOWANO] reprezentowany przez pełnomocnika panią [REDAKTOWANO] wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości 160 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 95/7 obręb Dębicz, gm. Środa Wielkopolska.

Przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Zgodnie z informacją Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej z dnia 03.09.2024 r. działka o nr ewid. 95/7 położona w m. Dębicz, obręb geodezyjny Dębicz projektowany otwór hydrologiczny zlokalizowany jest na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 64 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r., poz. 572 t.j.), Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska pismem z dnia 03.09.2024 r. zawiadomił Wnioskodawcę oraz strony postępowania o wszczęciu postępowania, możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskaniu wyjaśnień, składaniu wniosków i zastrzeżeń.

W dniu 04.09.2024 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Kole o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu.

Opinią z dnia 16.09.2024 r. Nr PO.ZZŚ.4901.289.2024.TC Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole odstąpiło od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko wskazując na konieczność określenia w decyzji następujących warunków:

- należy wykonać szczelną obudowę studni, zapobiegającą przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód podziemnych poprzez otwór studzienny, z zamknięciem zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych,
- należy uszczelnić materiałem pęczniącym przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową i ścianą otworu studziennego w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń z powierzchni terenu do wód podziemnych poprzez otwór studzienny,
- teren prac wiertniczych i jego zaplecze zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,

- teren prac wiertniczych wyposażyć w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych,
- w czasie prowadzenia prac wiertniczych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu wiertniczego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego,
- prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac wiertniczych oraz ich tankowanie wykonywać poza terenem inwestycji lub w miejscach do tego przystosowanych,
- substancje niebezpieczne dla środowiska gruntowo- wodnego (w tym paliwa ciekłe, oleje i smary) należy magazynować na szczelnych powierzchniach, w szczelnych zbiornikach/pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w sposób zabezpieczający przed ich przewróceniem czy uszkodzeniem przez pojazdy i maszyny oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- w przypadku wykopów zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na pryzmę, a następnie wykorzystać do zagospodarowania terenów zielonych na terenie zainwestowania,
- wody opadowo- roztopowe odprowadzać na grunty biologicznie czynne, bez szkód dla osób trzecich lub do indywidualnych zbiorników na deszczówkę,
- w przypadku uszkodzenia/przebudowy urządzenia melioracji wodnych należy je odbudować, doprowadzając do stanu użyteczności.

W dniu 23.09.2024 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie wyrażające opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4220.1110.2024.SK(1) o odstąpieniu od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia wskazując na konieczność określenia w decyzji następujących warunków:

- plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych,
- zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Po przeanalizowaniu zebranej podczas postępowania dokumentacji Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska nie znalazł podstaw prawnych w świetle obowiązujących przepisów dla prowadzenia postępowania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu.

Zawiadomieniem z dnia 26.10.2024 r. Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska zawiadomił strony postępowania o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji i poinformował strony o możliwości zapoznania się z zebraną dokumentacją sprawy w trybie art. 10 Kpa.

W postępowaniu wzięto pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót

związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisje i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska m.in. względem obszarów objętych ochroną w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000, a także wpływ na krajobraz.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt. 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości 160 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 95/7 obręb Dębicz, gm. Środa Wielkopolska. Szczegółowa charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji. Analiza k.i.p. wskazała, że wiercenie zrealizowane w celu wykonania ujęcia wód podziemnych, tj. studni głębinowej, wykorzystywanej na potrzeby nawadniania upraw rolnych. Zgodnie z treścią dokumentacji wiercenie odbędzie się metodą mechaniczną obrotową na prawy obieg płuczki bentonitowej/samorodnej, w rurach osłonowych (kolumna filtrowa tracona). Po pozytywnym zakończeniu wiercenia otwór zostanie zabudowany kolumną filtrową, która zostanie posadowiona na podsypce żwirowej. Wokół filtra zostanie wykonana obsypka piaszczysta wraz z siatką nylonową, o granulacji dostosowanej do rozpoznanych w terenie warunków hydrogeologicznych. Przestrzeń między rurą filtrową a ścianą otworu zostanie wypełniona masą uszczelniającą (compactonitem lub równoważnym) oraz urobkiem w postaci glin i ilów. Po zakończeniu wiercenia teren prowadzenia prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami. Należy zauważyć, że wykonanie wiercenia konieczne jest w celu ustalenia warunków hydrogeologicznych występujących na rozpatrywanym terenie i opracowania dokumentacji hydrogeologicznej. W tym przypadku ocenie podlega jedynie przedsięwzięcie polegające na wykonaniu odwiertu, ponieważ jedynie ono jest przedmiotem postępowania.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercony otwór hydrogeologiczny zostanie zabezpieczony w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód ilościowy, jak

i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. Celem ochrony środowiska gruntowo- wodnego na etapie realizacji w warunkach niniejszej decyzji wskazano na zabezpieczenia placu wiertniczego i wyposażenie w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie również zlokalizowane na obszarze stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit f ustawy ooś ustalono, że odpady powstałe podczas wiercenia, głównie płuczki i urobek, będą składowane w szczelnym dole urobkowo-płuczkowym lub szczelnym kontenerze, po czym zostaną przekazane specjalistycznej firmie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałe odpady powstałe na etapie budowy, głównie odpady opakowaniowe, tworzywa sztuczne i odpady komunalne, gromadzone będą selektywnie w odpowiednich workach, po czym przekazane zostaną uprawnionemu podmiotowi do dalszego zagospodarowania. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1. pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Jedynie na etapie realizacji mogą pojawić się okresowe uciążliwości związane z pracą urządzeń wiertniczych, które jednak ustąpią po zakończeniu robót geologicznych i prac budowlano-montażowych. Ponadto, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia do powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą pojawić się okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu robót wiertniczych.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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). Ze względu na

położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia (pod ziemią) nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.), a najbliższymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony ptaków Dolina Średzkiej Strugi PLH300057, oddalony o 7 km od przedsięwzięcia. W k.i.p. brak informacji o możliwej kolizji przedsięwzięcia z zadrzewieniami lub zakrzewieniami. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgraniczne oddziaływać na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedmiotowej dokumentacji Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska nie znalazł podstaw w świetle obowiązujących przepisów dla prowadzenia postępowania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Spełnienie i przestrzeganie wszystkich uwarunkowań określonych w decyzji, nie doprowadzi do negatywnych skutków funkcjonowania przedmiotowej inwestycji. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, które wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Miasta Środa Wielkopolska w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. Organu. Z dniem doręczenia tut. Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania poprzez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024r., poz. 1112).

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja traci moc gdy dla terenu objętego decyzją, uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy.

Oплата skarbowa w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) ustalona na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.) została wpłacona w dniu 13.08.2024 r.

W załączeniu:

Charakterystyka przedsięwzięcia;

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy
2. Strony postępowania zgodnie z wykazem w aktach sprawy.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Kościuszki 57, 61-891 Poznań
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole
ul. Prusa 3, 62-600 Koło

Z UP. BURMISTRZA
Zbigniew Antkowiak
Kierownik Referatu
Planistwa i Ochrony Środowiska

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Wykonanie wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości 160 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 95/7 obręb Dębicz, gm. Środa Wielkopolska.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości 160 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 95/7 obręb Dębicz, gm. Środa Wielkopolska.

Przewiduje się, że strop warstwy wodonośnej zostanie osiągnięty na głębokości ok. 119 m p.p.t. Roboty przygotowawcze i montażowe będą wykonywane na wiertni w następującej kolejności: niwelacja terenu wiertni; oznaczenie obszaru robót wiertniczych; ustawienie obiektów pomocniczych; ułożenie ramy, belek i płyt fundamentowych; ustawienie, wypoziomowanie i montaż urządzenia wiertniczego; postawienie wieżomasztu i jego wypionowanie; zamontowanie podpór wieżomasztu i odciągów; wykopanie dołu urobkowego i wyłożenie folią PEHD; ogrodzenie i oznakowanie terenu robót wiertniczych; rozlokowanie sprzętu i urządzeń wiertniczych oraz osprzętu. Wiercenie będzie kontynuowane do głębokości maksymalnie 160 m p.p.t. W pierwszej fazie wiercenie prowadzone będzie na prawy obieg płuczki bentoitowej przy użyciu świdra gryzowego Ø330 mm. Następnie na głębokości ok. 110 m przewiduje się posadowienie w korku compactonitowym kolumny rur osłonowych PVC Ø 280mm (DN 250 mm). W dalszej fazie wiercenie prowadzone będzie wewnątrz rur osłonowych przy pomocy świdra gryzowego Ø 245 mm z zastosowaniem płuczki wodnej. Po osiągnięciu głębokości ostatecznej w otworze zostanie zabudowana kolumna filtrowa tracona o następującej konstrukcji: rura nadfiltrowa 28 m (98,0 m – 126,0 m)- PVC DN 145 mm, $\varnothing_{zewn.} = 160$ mm; część robocza 24 m (126,0 m- 150,0 m) – PVC DN 145 mm, $\varnothing_{zewn.} = 160$ mm, filtr szczelinowy owinięty siatką nylonową; rura podfiltrowa 4,0 m (150,0 m- 154,0 m)- PVC DN 145 mm, $\varnothing_{zewn.} = 160$ mm. Kolumna filtrowa posadowiona będzie w otworze na podsypce żwirowej na głębokości ok. 154 m, a wokół filtra wykonana zostanie obsypka piaszczysta. Przestrzeń między rurą osłonową a ścianą otworu w interwale głębokości 108-110 m p.p.t. zostanie wypełniona masą uszczelniającą (compactonitem lub równoważnym), a w interwale głębokości 0- 108 m p.p.t. urobkiem z wiercenia w postaci nieprzepuszczalnych ilów i glin. Wylot kolumny filtrowej do czasu wykonania obudowy studziennej zostanie zabezpieczony zamknięciem PVC. Obudowa studzienna zostanie wykonana z dwóch kręgów betonowych o średnicy Ø1200 mm.

Z W. BURMISTRZA
Zdzisław Antkowiak
Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska

