

## OBWIESZCZENIE I ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) oraz art. 38 i art. 85 ust. 3 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 2024 r. poz. 1112), **Burmistrz Borku Wlkp.**

### **zawiadamia i podaje do publicznej wiadomości informację**

o wydanej w dniu 6.12.2024 r. znak sprawy OŚGW.6220.9.2024 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu urządzenia wodnego o zdolności poboru nie mniejszej niż 10m<sup>3</sup>/h, studni nr 1 ujęcia, na działce 34/11 obręb Dąbrówka, gm. Borek Wlkp.”

Treść decyzji zostaje podana poniżej. Z dokumentacją sprawy, w tym z opiniami: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu strony postępowania mogą zapoznać się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Borku Wlkp. - stanowisko ds. ochrony środowiska i gospodarki wodno-ściekowej, ul. Rynek 1, 63- 810 Borek Wlkp., tel. 65 5716 120 **w terminie 14 dni od daty doręczenia**, w godzinach urzędowania. Zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego **doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia**. Jako datę publicznego ogłoszenia wskazuje się dzień **6.12.2024 r.**

### **Sposób obwieszczenia lub publicznego ogłoszenia**

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 k.p.a. niniejsze obwieszczenie zostaje zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Borku Wlkp. pod adresem <http://bip.borekwlkp.pl>, a także wywieszona na tablicy ogłoszeń przy Urzędzie Miejskim w Borku Wlkp. oraz w miejscowości Dąbrówka.

Burmistrz

/ - / Janusz Sikora

1. Strony postępowania poprzez obwieszczenie

OŚGW.6220.9.2024

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 85 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 2024 r. poz. 1112), a także § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) – po rozpatrzeniu wniosku ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. ul. Dworcowa 47D, 63-200 Golina,- pełnomocnik ..... Biezdrowo 29, 64-510 Wronki dla przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu urządzenia wodnego o zdolności poboru nie mniejszej niż 10m<sup>3</sup>/h, studni nr 1 ujęcia, na działce 34/11 obręb Dąbrówka, gm. Borek Wlkp.”, z dnia 17.05.2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Wykonaniu urządzenia wodnego o zdolności poboru nie mniejszej niż 10m<sup>3</sup>/h, studni nr 1 ujęcia, na działce 34/11 obręb Dąbrówka, gm. Borek Wlkp.” oraz ustalam następujące uwarunkowania środowiskowe, które należy uwzględnić przy realizacji ww. inwestycji:

- 1) studnię głębinową nr 1 ujmującą czwartorzędowy plejstocenijski poziom wodonośny eksploatować w ramach ustalonych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych w ilości  $Q_e = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_w = 2,50 \text{ m}$  i  $s_c = 6,50 \text{ m}$ , nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody w ilości  $Q_{\text{hmax}} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  i rocznego poboru wody w ilości  $Q = 175\,200 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- 2) studnia nr 1 zlokalizowana jest na działce 34/11 obręb Dąbrówka, gm. Borek Wlkp., o głębokości 44,0 m., ujmująca wodę podziemną z utworów czwartorzędowych, plejstocenijskich;
- 3) wodę ze studni nr 1 pobierać w ilości nieprzekraczającej  $Q_e = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ , tj.  $Q = 0,00556 \text{ m}^3/\text{sek}$ ;
- 4) na etapie wykonywania urządzenia wodnego zabezpieczyć plac budowy, miejsca magazynowania materiałów i odpadów oraz miejsca postoju sprzętu transportowego przed ewentualnym przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu oraz wód podziemnych;
- 5) w czasie prowadzenia robót prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
- 6) we wszystkich ww. miejscach prowadzenia prac należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
- 7) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać);

- 8) wytworzone odpady należy selektywnie magazynować w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo - wodnego, a następnie przekazywać do ich dalszego zagospodarowania lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie w tym zakresie;
- 9) otwór zostanie przystosowany do eksploatacji poprzez montaż pompy głębinowej, na rurach w znośnych oraz wykonanie obudowy podziemnej z kręgów żelbetowych wraz z armaturą;
- 10) wylot otworu zostanie zabezpieczony szczelną głowicą studzienną ze stali nierdzewnej i zabudowana szczelną obudową studni, stanowiącą zabezpieczenie przed ewentualną migracją zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej w obrębie wykonanego otworu;
- 11) w otworze zainstalować rurkę piezometryczną służącą do pomiaru głębokości zalegania zwierciadła wody (za pomocą świstawki hydrogeologicznej), której wylot zabezpieczony szczelnym kurkiem) umiejscowiony będzie w głowicy studziennej;
- 12) w celu ochrony zasobów wodnych, prowadzić monitoring w zakresie poboru wody i pomiarów głębokości zalegania zwierciadła wody w studni nr 1.

### Uzasadnienie

W związku z art 71 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 2024 r. poz. 1112), ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. ul. Dworcowa 47D, 63-200 Golina,- pełnomocnik .....Biedzrowo 29, 64-510 Wronki zwrócił się z wnioskiem do Burmistrza Borku Wlkp. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu urządzenia wodnego o zdolności poboru nie mniejszej niż 10m<sup>3</sup>/h, studni nr 1 ujęcia, na działce 34/11 obręb Dąbrówka, gm. Borek Wlkp.”

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

W związku z art. 64 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 2024 r. poz. 1112) Burmistrz Borku Wlkp. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz co do zakresu raportu o oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu pismem znak PO.ZZŚ.4901.56.2024.BJ.5 z dnia 14.11.2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu pismem znak ON-NS.9011.2.17.2024 z dnia 6.06.2024 r. poinformował, że nie wyraził opinii oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 22.08.2024 r. znak sprawy WOO-IV.4220.685.2024.AK.4 postanowił wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał uwarunkowania i wymagania, które zostały uwzględnione w decyzji.

Pismem oraz obwieszczeniem z dnia 15.11.2024 r. Burmistrz Borku Wlkp. zawiadomił strony postępowania o prawie do wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie w ciągu 7 dni od otrzymania zawiadomienia. W ustawowo przewidzianym terminie do tegoż Urzędu nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 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 2024 r. poz. 1112), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję 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, obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów 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 o oś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych (studni głębinowej nr 1) na działce nr ewid. 34/11 obręb Dąbrówka gmina Borek Wielkopolski i na poborze wód podziemnych z tego ujęcia w ilości  $Q_{hmax} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ . Analiza k.i.p. wykazała, że planowane ujęcie zostanie wykonane w odwierconym w marcu 2024 r. na głębokość 44 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym, którym do eksploatacji ujęto wody podziemne z utworów czwartorzędowych plejstoceniowych, zbudowanych z piasków średnioziarnistych z zakresu głębokości 29,5 – 44,0 m. Warstwa wodonośna została ujęta kolumną filtrową z rur PVC typ K, gwintowanych,  $\varnothing 150/165$  mm, atestowanych do wód pitnych, z częścią czynną o długości 9,0 m i rurą nadfiltrową wyprowadzoną do powierzchni terenu. Podczas filtrowania otworu wokół kolumny filtrowej wykonano obsypkę filtracyjną, kwarcową, o granulacji 1,4 – 2,0 mm. Po przeprowadzeniu pompowania pomiarowego analizowanego otworu, na podstawie uzyskanych wyników, sporządzono dla niego dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne w ilości  $Q_e = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_w = 2,50 \text{ m}$  i  $s_c = 6,50 \text{ m}$ , która została następnie zatwierdzona decyzją Starosty Gostyńskiego z 22.04.2024 r., znak: OR.6531.2.2024. Przedmiotowa dokumentacja została przedłożona Regionalnemu Dyrektorowi w ramach postępowania w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie gospodarstwa rolnego do chowu bydła zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 34/11, 34/19, 37/1, 37/2, 175, obręb Dąbrówka, gmina Borek Wielkopolski, do obiektów nr 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, gmina Borek Wielkopolski, prowadzonego w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu pod numerem WOO-I.4221.30.2023.AW. Kierując się zasadą ekonomiki postępowania, w oparciu o art. 12 § 1, w nawiązaniu do art. 75 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), dalej k.p.a., Regionalny Dyrektor wykorzystał dokumentację, o której wyżej mowa, w postępowaniu dotyczącym wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych plejstoceniowych (studni głębinowej nr 1) na działce nr ewid. 34/11 obręb Dąbrówka gmina Borek Wielkopolski i na poborze wód podziemnych z tego ujęcia w ilości  $Q_{hmax} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ , prowadzonym w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego przedsięwzięcia.

Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że w ramach rozpatrywanego przedsięwzięcia odwiercony na działce nr ewid. 34/11 obręb Dąbrówka otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w pompę głębinową oraz w obudowę z kręgów żelbetowych wraz z armaturą. Po wykonaniu ujęcia woda z niego pobierana będzie wykorzystana na potrzeby gospodarcze hodowli krów ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób ciągły, z maksymalną wydajnością  $Q_{hmax} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ , w ramach ustalonych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych w ilości  $Q_e = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_w = 2,50 \text{ m}$  i  $s_c = 6,50 \text{ m}$ . Roczne zapotrzebowanie wnioskodawcy na wodę określono w ilości  $Q = 175\,200 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Z uwagi na to, że ww. przyjęte przez wnioskodawcę założenia w zakresie zapotrzebowania na wodę stanowiły podstawę do przeprowadzonej w niniejszym postępowaniu analizy oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zostały one ujęte jako warunek w niniejszym postanowieniu.

W k.i.p. oraz w dokumentacji hydrogeologicznej przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie (stanowiące własność innych użytkowników) ujmujące do eksploatacji ten sam czwartorzędowy plejstoceniowy poziom wodonośny, dla poboru  $Q_{hmax} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ . Analiza ta wykazała, że w zasięgu leja depresji wyznaczonego dla ww. poboru, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić ( $R = 102,08 \text{ m}$ ), nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ww. poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Z przedłożonych materiałów wynika, że najbliższe czynne ujęcie bazujące na ww. poziomie wodonośnym znajduje się w odległości ok. 180 m od ujęcia planowanego (studnia nr 3 ujęcia MRÓZ Spółka Akcyjna).

Z przedstawionych materiałów wynika, że podczas eksploatacji obu ww. ujęć nie będzie dochodziło do interferencji wytworzonych w wyniku tej eksploatacji lejów depresji. W oparciu o przedłożone do analizy materiały ustalono, że wyznaczony zasięg leja depresji dla poboru  $Q_{\text{hmax}} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  ze studni objętej rozpatrywanym wnioskiem jest mniejszy, niż odległość tej studni od ww. studni nr 3, jednak zgodnie z ustaleniami przedstawionymi w przedłożonych materiałach w trakcie jednoczesnej eksploatacji obu tych studni będzie istniała możliwość wytworzenia się wspólnego obszaru spływu wód. Na podstawie informacji przedłożonych w ramach niniejszego postępowania ustalono, że dla rozpatrywanego obszaru w czerwcu 2017 r. została opracowana „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby dyspozycyjne wód podziemnych obszaru bilansowego zlewni Obry i Mogilnicy”, w której zawarto ustalenia w zakresie zasobów odnawialnych i dyspozycyjnych wód podziemnych piętra czwartorzędowego oraz neogeńskiego i paleogeńskiego. Dla obszaru zlewni Obry

i Mogilnicy o powierzchni  $F = 4\,724,67 \text{ km}^2$ , podzielonego na 11 jednostek bilansowych, ustalono zasoby odnawialne w ilości  $Q = 841\,320 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz zasoby dyspozycyjne w ilości  $Q = 447\,648 \text{ m}^3/\text{h}$ . Przewidziany do uzbrojenia w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych otwór hydrogeologiczny nr 1 znajduje się w jednostce bilansowej P-XIII-A Górna Obra po ujście Kani o powierzchni  $F = 437,91 \text{ km}^2$ , której zasoby odnawialne zostały ustalone w ilości  $Q = 45\,168 \text{ m}^3/\text{dobę}$ , a zasoby dyspozycyjne w ilości  $Q = 25\,920 \text{ m}^3/\text{dobę}$  (stan na 2017 r.). Według ww. dokumentacji w jednostce P-XIII-A zasoby kształtowane są głównie w utworach czwartorzędowych plejstoceniowych (zostały one określone na  $Q = 19\,200 \text{ m}^3/\text{dobę}$ , tj.  $800 \text{ m}^3/\text{h}$ ). W utworach neogeńskich i paleogeńskich wynosiły one natomiast  $Q = 6\,720 \text{ m}^3/\text{dobę}$ , tj.  $Q = 280 \text{ m}^3/\text{h}$ . Ustalony według stanu na 2017 r. pobór wód podziemnych kształtował się na poziomie  $Q = 6\,528 \text{ m}^3/\text{dobę}$ , co stanowiło 25% dostępnych zasobów dyspozycyjnych, a udzielone pozwolenia wodnoprawne obejmowały  $Q = 11\,352 \text{ m}^3/\text{dobę}$ , co stanowiło 44% dostępnych zasobów dyspozycyjnych.

Z ww. zestawień wynika, że w rejonie przedmiotowego ujęcia w 2017 r. dla obszaru zlewni Obry i Mogilnicy istniały znaczne rezerwy zasobów wód podziemnych. Dokonując analizy w rozważanym zakresie dla planowanego przedsięwzięcia przyjęto, że przedstawione wyżej dane odzwierciedlają sytuację obecną na rozpatrywanym terenie w zakresie dostępności zasobów wód podziemnych i mogą zostać wykorzystane jako punkt odniesienia dla oceny możliwości realizacji planowanego przedsięwzięcia i poboru wód podziemnych w ilości wskazanej przez wnioskodawcę, zaspokajającej jego potrzeby. Zgodnie z ww. danymi na przedmiotowym obszarze istnieją rezerwy zasobów wód podziemnych możliwe do zagospodarowania. W odniesieniu do istniejących rezerw zasobowych ustalono, że planowany pobór nie naruszy w znaczący sposób zasobów dyspozycyjnych jednostki bilansowej, w granicach której będzie prowadzony. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiającą korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych, przyszłych użytkowników. Biorąc pod uwagę przewidywaną maksymalną wydajność chwilową planowanej studni na poziomie  $20 \text{ m}^3/\text{h}$  i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłyby oddziaływać, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i w dokumentacji hydrogeologicznej, nie przewiduje się znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych. 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.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Istniejący otwór hydrogeologiczny po uzbrojeniu w pompę zostanie zabezpieczony w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza poprzez wyposażenie w szczelną obudowę. Z przedstawionych materiałów wynika, że planowana do ujęcia warstwa wodonośna jest chroniona nadkładem utworów słabo przepuszczalnych, tj. glin. Zgodnie z wnioskami zawartymi w przedłożonej dokumentacji hydrogeologicznej sporządzonej dla przedmiotowego ujęcia oraz w k.i.p. eksploatacja ujęcia z planowaną wydajnością nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na ilościowy, jak i jakościowy stan wód powierzchniowych i podziemnych. Nie zostaną również naruszone interesy osób trzecich. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. 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 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, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że etap eksploatacji studni 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. Nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

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 zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29.01.2016 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 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 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 będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wód podziemnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest w granicach Krzywińsko-Osieckiego obszaru chronionego krajobrazu wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra, wyznaczonego rozporządzeniem Nr 82/92 Wojewody Leszczyńskiego z dnia 1 sierpnia 1992 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa leszczyńskiego (Dz. Urz. Woj. Leszczyńskiego Nr 11, poz. 131). Ustawa z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21), dalej ustawa o zmianie ustawy o ochronie przyrody, w art. 11 określała, iż przepisy wykonawcze wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 114, poz. 492 z późn. zm.) zachowują moc do czasu wejścia w życie aktów wykonawczych wydanych na podstawie upoważnień ustawowych w brzmieniu nadanym ustawą o zmianie ustawy o ochronie przyrody w zakresie, w jakim nie są z nią sprzeczne, jednak nie dłużej, niż przez okres 6 miesięcy od dnia jej wejścia w życie. Oznacza to, że akty powołujące istniejące obszary chronionego krajobrazu/parki krajobrazowe straciły swoją moc, o ile nie wydano aktów nowych w wyżej wymienionym terminie. Jednocześnie jednak art. 7 ustawy o zmianie ustawy o ochronie przyrody stanowi, że parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody utworzone na podstawie dotychczasowych przepisów stają się parkami krajobrazowymi, obszarami chronionego krajobrazu, pomnikami przyrody w rozumieniu ustawy. Uwzględniając następnie art. 153 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336), dalej ustawy o ochronie przyrody, należy wskazać, że formy te zachowały byt prawny jako formy ochrony przyrody, jednakże z powodu utraty mocy aktów, które je powoływały i określały między innymi zakazy i nakazy obowiązujące na ich obszarze. Uwzględniając powyższe należy uznać, że na terenie obszaru Krzywińsko-Osieckiego obszaru chronionego krajobrazu wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra nie obowiązują zakazy.

Dokonując oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na krajobraz Regionalny Dyrektor wziął pod uwagę cel wyznaczania obszaru chronionego krajobrazu wynikający z art. 23 ust. 1 ustawy o

ochronie przyrody. Miejsce przeznaczone pod realizację przedsięwzięcia nie jest zlokalizowane na terenach o wyróżniającym się krajobrazie o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem. Nie znajduje się także w obrębie korytarzy ekologicznych, zarówno należących do ogólnopolskiej sieci korytarzy ekologicznych istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych, jak i korytarzy ekologicznych o znaczeniu lokalnym. Analiza przedłożonych materiałów również wykazała, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z koniecznością usunięcia drzew lub krzewów.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na terenie przekształconym przez człowieka oraz brak konieczności usuwania 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. 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 funkcje ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś 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. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

## **POUCZENIE**

Zgodnie z art 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek lub podmiot, na którym została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na które przysługuje zażalenie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, za pośrednictwem Burmistrza Borku Wlkp., w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127 a kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Z 2024 r. poz. 572 )

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

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Burmistrz

/ - / Janusz Sikora

Załącznik:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. „Geowip” Biedzrowo 29, 64-510 Wronki, - pełnomocnik ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. ul. Dworcowa 47D, 63-200 Golina
2. Pozostałe strony postępowania powiadomione zostały poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Tadeusza Kościuszki 57, 61-891 Poznań
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu, ul. Przy Dworcu 4, 63-800 Gostyń



Załącznik  
do decyzji OŚGW.6220.9.2024  
z dnia 6.12.2024 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy  
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa  
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko  
(Dz. U. z 2024, poz. 1112)

### **Rodzaj, skala, usytuowanie przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie – wykonanie nowego urządzenia wodnego poprzez przystosowanie do eksploatacji otworu hydrogeologicznego o głębokości 44,0 m (oznaczonego nr 1), zlokalizowanego na działce o nr ew. 34/11, obręb Dąbrówka, gmina Borek Wielkopolski, powiat gostyński, województwo wielkopolskie, w celu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, plejstoceniowych. Otwór zostanie przystosowany do eksploatacji poprzez montaż pompy głębinowej, na rurach wznoszących oraz wykonanie obudowy podziemnej z kręgów żelbetowych wraz z armaturą. Pobierana woda zostanie wykorzystana na potrzeby gospodarcze hodowli krów ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. W/w przedsięwzięcie spełnia warunki dotyczące realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.), dla których wymagane jest uzyskanie decyzji środowiskowej, jako: 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”.

Otwór hydrogeologiczny nr 1 i planowane urządzenie wodne będą zlokalizowane w m. Dąbrówka, gmina Borek Wielkopolski, na fragmencie działki o nr ew. 34/11, która jest własnością ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. ul. Dworcowa 47 D, 63-200 Golina. Lokalizację planowanego urządzenia wodnego (studni nr 1) przedstawiono na zał. 2. Woda podziemna z przedmiotowego otworu hydrogeologicznego będzie wykorzystywana na potrzeby gospodarcze hodowli krów ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. w m. Dąbrówka. Zapotrzebowanie na wodę Zgodnie z informacją uzyskaną od Inwestora woda z przedmiotowego ujęcia będzie wykorzystywana na potrzeby gospodarcze hodowli bydła w m. Dąbrówka. Aktualne zapotrzebowanie na wodę deklarowane przez inwestora wynosi 280,0 m<sup>3</sup>/d. Uwzględniając przewidywaną rozbudowę zakładu zapotrzebowanie na wodę z przedmiotowego otworu wyniesie więc:

$$Q = 175200 [m^3 / rok] = 480,0 [m^3 / dobę] = 20 [m^3 / godzinę]$$

Maksymalne zapotrzebowanie na wodę podziemną wynosi również 20 m<sup>3</sup>/h tj. 0,00556 m<sup>3</sup>/sek.

Wymogi co do jakości wody: woda przeznaczona na potrzeby gospodarcze hodowli nie musi spełniać szczególnych wymagań jakościowych.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji będzie wynikało z chwilowego przekształcenia powierzchni terenu w wyniku prowadzonych prac ziemnych i montażowych.

Prace związane z wykonaniem urządzenia wodnego będą polegały na montażu obudowy na wylocie otworu i montażu pompy głębinowej. Będą to prace związane z wykopaniem dołu pod obudowę za pomocą koparki oraz prace montażowe prowadzone z wykorzystaniem dźwigu samochodowego HDS. Zajmą teren o wymiarach ok. 4 na 4 m wokół otworu.

Otwór hydrogeologiczny nr 1 zostanie uzbrojony w obudowę podziemną o głębokości ~2,0 m, wykonaną z kręgów żelbetowych  $\varnothing$  1500/1800 mm, która zajmie teren o powierzchni ~3,0 m<sup>2</sup>. W otworze, na rurach wznosnych DN 63 mm, zostanie zawieszona pompa głębinowa o maksymalna wydajność  $Q_{\max} = 20,0$  m<sup>3</sup>/h.

W obudowie studni zamontowana zostanie szczelna głowica studzienna oraz armatura kontrolno – pomiarowa wraz z zaworem czerpalnym. Ponadto w otworze zainstalowana będzie rurka piezometryczna służąca do pomiaru głębokości zalegania zwierciadła wody (za pomocą świstawki hydrogeologicznej), której wylot (zabezpieczone szczelnym kurkiem) umiejscowiony będzie w głowicy studziennej.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie eksploatacji będzie wynikać z:

- trwałego przekształcenia powierzchni terenu (~3,0 m<sup>2</sup>) zajętego przez obudowę studni,
- wytworzenia depresji w warstwie wodonośnej, w trakcie poboru wody z przedmiotowego urządzenia wodnego.

Urządzenie wodne będą eksploatowane całorocznie na potrzeby gospodarcze hodowli ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o.

Maksymalny zasięg leja depresji, określony na podstawie przeprowadzonego pompowania pomiarowego otworu nr 1 (14.03-17.03.2024 r.) z wydajnością  $Q = 20,0$  m<sup>3</sup>/h, opisanego w dokumentacji hydrogeologicznej otworu wynosi  $R = 102,08$  m. Należy jednak podkreślić, że wyznaczony zasięg leja depresji, wynikający z eksploatacji ujęcia będzie powiązany jedynie z ujętą warstwą wodonośną, która jest izolowana od powierzchni osadami bardzo słabo przepuszczalnymi (gliną) o rozpoznanej miąższości 27,5 m, dlatego poza obszarem zajmowanym przez obudowę urządzenia, nie będzie oddziaływało na powierzchnię terenu.

Teren zakładu produkcyjnego ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. w tym teren przedmiotowego ujęcia wody, położony jest na gruntach administracyjnych m. Dąbrówka. Otwór hydrogeologiczny nr 1 został wykonany na działce ew. nr 34/11, obręb Dąbrówka, w odległości około 7,2 km na WSW od siedziby gminy Borek Wielkopolski.

Aktualnie południowy fragment działki ewid. nr 34/11, a także sąsiadujące od strony wschodniej działki nr 34/13, 34/7 i 40/3, zajmuje zabudowa zakładu ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o. Natomiast na północnym fragmencie działki ewid. 34/11 znajduje się pole uprawne zakładu ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o.

Lokalizacja projektowanego otworu względem planów zagospodarowania terenu.

Teren na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z wydzieleniami opisanymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Borek Wielkopolski uchwalonego 04.03.2021 uchwałą nr XXV/241/2021, przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane w rolniczej przestrzeni produkcyjnej w pozostałych obszarach.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest zgodny z ustalonym sposobem zagospodarowania terenu.

### **Rodzaj technologii**

Na terenie działki nr 34/11 w rejonie m. Dąbrówka, gmina Borek Wielkopolski, wykonany został jeden otwór hydrogeologiczny nr 1. W otworze do eksploatacji ujęto wody podziemne z utworów czwartorzędowych, plejstoceniowych, zbudowanych z piasków średnioziarnistych z zakresu głębokości 29,5 – 44,0 m i depresji w warstwie wodonośnej w otworze nr 1 wynoszącej maksymalnie  $S_c = 6,50$  m dla  $Q = 20,0$  m<sup>3</sup>/h.

Otwór nr 1 został wykonany w okresie 14.03-17.03.2024 r., metodą obrotową z wykorzystaniem płuczki wiertniczej, wodnej z dodatkiem bentonitu i polimerów biodegradowalnych. Po zakończeniu wiercenia wykonane zostało filtrowanie otworu. Kolumna filtrowa została posadowiona na głębokości 44,0 m. Warstwa wodonośna została ujęta kolumną filtrową z rur PVC typ K, gwintowanych,  $\varnothing$  150/165 mm, atestowanych do wód pitnych, z częścią czynną o długości 9,0 m i rurą nadfiltrową wyprowadzoną do powierzchni terenu. Podczas filtrowania otworu, wokół kolumny filtrowej wykonana została obsypka filtracyjna, kwarcowa o granulacji 1,4-2,0 mm.

Na otworze zostanie wykonana obudowa studni: podziemna obudowa z kręgów żelbetowych o projektowanej średnicy DN 1500 mm (zew. 1800 mm), z płytą górną posiadającą stalowy, właz  $\perp$  600 mm.

W obudowie na rurach studziennych zostanie zamontowana głowica uszczelniająca wylot otworu i utrzymująca pompę głębinową z rurami wznosnymi oraz armatura DN  $\perp$  63 mm z zaworem zwrotnym, zasuwą, wodomierzem oraz zaworem czerpalny i manometrem. W głowicy zainstalowana będzie szczelnie zamykana rurka piezometryczna do pomiaru głębokości zalegania zwierciadła wody. W otworze zamontowana będzie pompa głębinowa o wydajności umożliwiającej pobór wody max  $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

#### **Rozwiązania chroniące środowisko:**

Teren robót zostanie ograniczony do niezbędnej powierzchni wymaganej dla bezpieczeństwa ich prowadzenia. Obejmie on fragment działki o nr ew. 34/11, która jest użytkowana przez Wnioskującego.

Transport materiałów będzie odbywać się po istniejących, przejezdnych dla ciężkiego sprzętu budowlanego (koparka, samochód ciężarowy dźwig), drogach dojazdowych i drogach wewnętrznych, wskazanych i udostępnionych przez Zamawiającego. Zastosowane urządzenia będą wyposażone w sprawną i szczelną instalację, niepowodującą skażenia terenu wyciekami środków ropopochodnych (np. z silnika wysokoprężnego).

Dodatkowo:

- maszyny i urządzenia wykorzystywane przy realizacji prac związanych z wykonaniem urządzenia wodnego będą spełniały wymogi dopuszczające je do użytku i będą w pełni sprawne technicznie,
- teren robót zostanie wyposażony w środki neutralizujące ewentualne awaryjne wycieki substancji ropopochodnych (sorbenty sypkie lub maty sorpcyjne),
- w przypadku przedostania się substancji ropopochodnych, olejów lub innych płynów do środowiska gruntowo-wodnego, podjęte zostaną działania zabezpieczające.

Zanieczyszczone masy ziemi i sorbenty zostaną usunięte i złożone w miejscu wyznaczonym, odizolowanym od powierzchni terenu (np. folią zabezpieczającą), następnie zostaną przekazane firmie posiadającej stosowne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku czy unieszkodliwienia tego typu odpadów. W przypadku wystąpienia takiej awarii roboty wiertnicze zostaną wstrzymane do czasu usunięcia przyczyny.

Materiały wykorzystywane do realizacji inwestycji będą składowane na terenie robót w ilości niezbędnej do zapewnienia ciągłości robót w miejscu zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego (np. na folii zabezpieczającej);– masy ziemi wydobyte w trakcie wykonywania wykopów pod obudowę i rurociąg, po zakończeniu robót zostaną przekazane firmie posiadającej stosowne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku czy unieszkodliwienia odpadów lub przekazane Wnioskującemu.

Drobne odpady powstające na etapie realizacji inwestycji, w tym opakowania po środkach wykorzystywanych do dezynfekcji otworu i armatury oraz odpady komunalne wytworzone przez pracowników będą składowane w miejscu specjalnie do tego celu wyznaczonym, oznakowanym i zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowowodnego (np. szczelnym kontenerze), a po zakończeniu robót również zostaną przekazane firmie posiadającej stosowne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku czy unieszkodliwienia odpadów.

Plac robót wyposażony będzie w zaplecze sanitarno-higieniczne dla pracowników (przenośne toalety np. typu TOI TOI), których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty, lub odpowiednie pomieszczenie zostanie udostępnione przez Inwestora w obrębie należących do Niego pomieszczeń.

Zakres przewidzianych robót nie będzie wymagał dodatkowego tankowania pojazdów, maszyn i urządzeń. W miejscu realizacji inwestycji nie przewiduje się wymiany płynów oraz przeprowadzania napraw urządzeń, poza sytuacjami awaryjnymi, uniemożliwiającymi przeprowadzenie napraw w miejscu do tego przeznaczonym. W takiej sytuacji miejsce wykonywania naprawy zostanie w pierwszej kolejności zabezpieczone folią zabezpieczającą powierzchnię terenu.

Zakres planowanych robót nie wymaga ochrony wód powierzchniowych. Podczas eksploatacji woda będzie wykorzystywana przez Zamawiającego na potrzeby gospodarcze hodowli ZPM Biernacki Skup i hodowla bydła Sp. z o.o., co będzie uzgodnione na podstawie uzyskanej zgody wodnoprawnej. Ze względu na izolację ujętego poziomu wodonośnego od powierzchni terenu zakłada się, że jakość wód podziemnych, stężenia wskaźnikowe poszczególnych parametrów fizyczno-chemicznych wód podziemnych będą zbliżona do stwierdzonych w opisanym otworze w m. Dąbrówka, a więc znacznie mniejsze od dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).

Podczas wykonywania obudowy studni oraz w trakcie eksploatacji urządzeń wodnych nie wystąpi zagrożenie wód powierzchniowych.

Dla zakresu przewidywanych robót, w tym opisanych warunków hydrogeologicznych nie przewiduje się konieczności ochrony wód podziemnych. Wykonana konstrukcja otworu zapewnia wodoszczelne zamknięcie i izolację poziomów wód podziemnych. Przewidziany do eksploatacji poziom wodonośny występujący w przedziale głębokości 29,5-44,0 m p.p.t. jest zasilana na drodze przesączania wód z nadległych kompleksów wodonośnych oraz przez infiltracje z wód przez słabo przepuszczalne osady gliniaste. Regionalną bazę drenażu stanowi dolina rzeki Warty.

Wylot otworu zostanie zabezpieczony szczelną głowicą studzienną ze stali nierdzewnej i zabudowana szczelną obudową studni, co stanowi pełne zabezpieczenie przed ewentualną migracją zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej w obrębie wykonanego otworu.

Zanieczyszczenie powietrza następować będzie jedynie w momencie wykonywania obudowy studni i prac ziemnych, w wyniku pracy silników spalinowych maszyn budowlanych.

Zanieczyszczenie będzie chwilowe, a ilość spalanych substancji nie przekroczy dopuszczalnych wskaźników.

Burmistrz

/ - / Janusz Sikora