

Pleszew, dn. 09.05.2022 r.

Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew
ul. Rynek 1,
63 – 300 Pleszew

OBWIESZCZENIE OS.6220.1.1.2022.KP6

Na podstawie art. 49a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735) w związku z art. 38, art. 74 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 2021 r., poz. 2373), Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew zawiadamia, że dnia 09.05.2022 r. została wydana decyzja OS.6220.1.1.2022.KP6 w sprawie wydania decyzji dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn; **„Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru 30 m3/h w Pardelaku (dz.nr ewid. 40, obręb Pacanowice)”**, której treść podaję niżej.

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Burmistrza Miasta I Gminy Pleszew w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Doręczenie ww. decyzji stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

**BURMISTRZ
MIASTA I GMINY PLESZEW**

Pleszew, dn. 09.05.2022r.

Znak OS.6220.1.1.2022.KP6

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust.1, ust. 2 pkt. 2, art. 84, art. 85 ust. 1, ust 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2021.247), § 3 ust 1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), art. 104 k.p.a. (Dz.U.2021.735) po rozpatrzeniu wniosku **w imieniu którego działa pełnomocnik USŁUGI GEOLOGICZNE Maja Sroczyńska, ul. Michała Drzymały 12a/20, 60-613 Poznań, w sprawie wydania decyzji dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn „Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru 30 m3/h w Pardelaku (dz.nr ewid. 40, obręb Pacanowice)”** po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

orzekam

- 1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,**
- 2. Zatwierdzam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy oraz wskazuję konieczność uwzględnienia**

w projekcie budowlanym oraz w trakcie realizacji przedsięwzięcia następujących warunków i wymagań:

- a) Studnię eksploatować w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niej zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_c = 1,38 \text{ m}$ i $s_w = 1,38 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie $Q_{h\max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ i ustalonych zasobów eksploatacyjnych w odniesieniu rocznym na poziomie $Q_{\text{roczne}} = 28\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- b) Nawadnianie upraw za pomocą deszczowni wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 9,5 ha.
- c) Nie prowadzić nawadniania upraw w okresie południa, przy intensywnym nasłonecznieniu.
- d) Ujęcie eksploatować wyłącznie w okresie od 1 kwietnia do 30 września.

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

Uzasadnienie

W dniu 19.01.2022r. wpłynął do Burmistrza Miasta i Gminy Pleszew wniosek reprezentowany przez **USŁUGI GEOLOGICZNE Maja Sroczyńska ul. Michała Drzymały 12a/20, 60-613 Poznań** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie oddziaływać na środowisko polegającego na „Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru $30 \text{ m}^3/\text{h}$ w Pardelaku (dz.nr

ewid. 40, obręb Pacanowice)”. W dniu 09.03.2022 r. Burmistrz Miasta i gminy Pleszew wezwał Wnioskodawcę do złożenia uzupełnienia wniosku w zakresie dokumentacji hydrogeologicznej. Dnia 16.03.2022r. Wnioskodawca przedłożył uzupełnienie.

W dniu 27.01.2022r. Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew zwrócił się do organów opiniujących o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Rady Ministrów w/w inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany zgodnie z § 3 ust 1 pkt 73 i 89 lit. d) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

Organy po przeanalizowaniu przedstawionych dokumentów w swych pismach o sygnaturze odpowiednio:

1. ON-NS.9011.6.05.2022 z dnia 08.02.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie wydał opinię sanitarną, iż nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. PO.ZZŚ.2.435.14.2022.JS z dnia 08.02.2022r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Poznaniu Zarząd Zlewni w Kaliszu wydał opinię, iż nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określając warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji środowiskowej.
3. WOO-IV.4220.123.2022.AK.3 z dnia 04.04.2022r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wydał opinię, w której stwierdził, iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Tutejszy organ przed wydaniem decyzji nie stwierdzającej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dokonał analizy w oparciu o wszystkie kryteria zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku

i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

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 2021 r. poz. 2373 z późn zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę 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 uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem 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.

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 treści k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z wydajnością $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 40 obręb Pacanowice i na prowadzeniu nawodnień rolniczych na działkach nr ewid. 40 i 37 obręb Pacanowice gmina Pleszew. Analiza k.i.p. wykazała, że planowane ujęcie zostanie wykonane w odwierconym na głębokość 135,5 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym (ujmującym górnourajski poziom wodonośny), który został zrealizowany w listopadzie 2021 r. po uzyskaniu decyzji właściwego organu zatwierdzającej projekt robót geologicznych na wykonanie tego otworu. Decyzją z 26.01.2022 r., znak: OS.6531.13.2021 Starosta Pleszewski zatwierdził dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne dla planowanego ujęcia w ilości $Q_e = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_c = 1,38$ i $s_w = 1,38$ m. Wydajność eksploatacyjna ujęcia została określona na poziomie $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że

w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia otwór hydrogeologiczny, o którym wyżej mowa, zostanie wyposażony w pompę głębinową umożliwiającą pobór wody oraz w szczelną obudowę. Z k.i.p. wynika, że pobór wody z planowanej studni będzie realizowany na potrzeby nawadniania upraw należących do wnioskodawcy za pomocą deszczowni szpulowej na gruntach o powierzchni ok. 9,5 ha. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. i w dokumentacji hydrogeologicznej opracowanej dla analizowanego ujęcia pobór wody w skali roku będzie się mieścił w ustalonych dla ujęcia zasobach eksploatacyjnych w odniesieniu rocznym na poziomie $Q_{roczne} = 28\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$. Nawadnianie będzie prowadzone okresowo, w sezonie wegetacyjnym roślin. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. eksploatacja ujęcia będzie prowadzona w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia inwestora w zakresie zapotrzebowania na wodę stanowiły podstawę do analizy w zakresie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunku wpisanym w niniejszej opinii, jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. W celu ograniczenia nadmiernego parowania i związanej z tym mniejszej ilości wody docierającej do podłoża w niniejszej decyzji wpisano również warunek, aby nie prowadzić nawadniania upraw w godzinach południowych, przy intensywnym nasłonecznieniu.

W k.i.p. przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie (stanowiące własność innych użytkowników) dla poboru $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, która wykazała, że w zasięgu leja depresji wyznaczonego dla poboru $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić ($R = 217,05$ m) nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam, jurajski poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Z przedłożonej dokumentacji hydrogeologicznej wynika, że najbliższe czynne ujęcie wód podziemnych eksploatujące jurajski poziom wodonośny znajduje się w odległości ok. 1 km od miejsca realizacji ujęcia

planowanego. Jest to ujęcie zlokalizowane na terenie gospodarstwa ogrodniczego o ustalonych zasobach eksploatacyjnych $Q_e = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ ($Q_e = Q_{h\max}$) przy depresji $s = 11,7 \text{ m}$. Przeprowadzona w przedłożonej dokumentacji analiza w aspekcie możliwości wzajemnego oddziaływania ww. ujęć wykazała, że odległość dzieląca oba rozpatrywane ujęcia jest większa, niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Teren, w którym zaplanowano realizację przedsięwzięcia, jest również usytuowany poza obszarami zasobowymi innych ujęć bazujących na poziomie jurajskim. Biorąc pod uwagę planowaną maksymalną wydajność chwilową planowanej studni na poziomie $30 \text{ m}^3/\text{h}$ 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 ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania studni planowanej ze studniami już istniejącymi, ani też 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 planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Ze względu na skalę, rodzaj, charakter i okresową eksploatację przedsięwzięcia (pobór wody w okresie wegetacyjnym w sytuacji niedoborów opadów atmosferycznych) po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercony 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. 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. Z informacji przedstawionych w zgromadzonych materiałach wynika, że planowane ujęcie będzie zlokalizowane w granicach jednostki bilansowej P-VIII – A Dolna Proсна, dla której (według stanu na październik 2015 r.) ustalono zasoby dyspozycyjne w ilości $Q = 75\,000 \text{ m}^3/\text{dobę}$ z obszaru bilansowego o powierzchni $629,7 \text{ km}^2$. W odniesieniu do istniejących rezerw zasobowych ustalono, że planowany pobór nie naruszy w znaczący sposób zasobów dyspozycyjnych rozpatrywanej jednostki bilansowej. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiającą korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych, przyszłych użytkowników. 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 inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. 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 powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które

jednak ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

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 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 okresowym wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. 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 poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Glinianki w Lenartowicach PLH300048, oddalony o 1,9 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia zachodziła konieczność wycinki drzew lub krzewów. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach ornych oraz brak konieczności

wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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. 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, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie znajdować się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś, ustalono, że hydrograficznie przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach obszarów dwóch Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodach: PLRW6000161849729 – Garbacz i PLRW60001618496 – Pleszewski Potok, a także w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600081.

Stan JCWPd o kodzie PLGW600081 oceniono jako dobry pod względem ilościowym, jak i pod względem chemicznym. Ocenę ryzyka nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego i ilościowego określono jako „niezagrożona”. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

- 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
- 3) ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Zasoby JCWPd PLGW600081 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia. Inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony bezpośredniej ani pośredniej ujęć wody.

JCWP o kodzie PLRW6000161849729 – Garbacz ma status naturalnej części wód o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

JCWP o kodzie PLRW60001618496 – Pleszewski Potok ma status naturalnej części wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. W zlewni ww. JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów. Występuje w niej presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu

ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo – wodne zapewnią jego ochronę.

Zatem, mając na względzie skalę oddziaływania oraz zastosowane rozwiązania i technologie, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć jego negatywne oddziaływanie nie stwierdza się prawdopodobieństwa oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód w zakresie stwarzającym zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

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, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. USŁUGI GEOLOGICZNE Maja Sroczyńska, ul. Michała Drzymały 12a/20, 60-613 Poznań - pełnomocnik
2. a/a

Do wiadomości:

1. strony postępowania
2. Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kaliszu, ul. Skarszewska 42A, 62 - 800 Kalisz
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu. Ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie, ul. Poznańska 30, 63-300 Pleszew

Załącznik do decyzji OS 6220.1.1.2022.KP5 z dnia 09.05.2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z wydajnością $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 40 obręb Pacanowice i na prowadzeniu nawodnień rolniczych na działkach nr ewid. 40 i 37 obręb Pacanowice gmina Pleszew. Planowane ujęcie zostanie wykonane w odwierconym na głębokość 135,5 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym (ujmującym górnourajski poziom wodonośny), który został zrealizowany w listopadzie 2021 r. po uzyskaniu decyzji właściwego organu zatwierdzającej projekt robót geologicznych na wykonanie tego otworu. Na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia otwór hydrogeologiczny, o którym wyżej mowa, zostanie wyposażony w pompę głębinową umożliwiającą pobór wody oraz w szczelną obudowę. Z k.i.p. wynika, że pobór wody z planowanej studni będzie realizowany na potrzeby nawadniania upraw należących do wnioskodawcy za pomocą deszczowni szpulowej na gruntach o powierzchni ok. 9,5 ha. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. i w dokumentacji hydrogeologicznej opracowanej dla analizowanego ujęcia pobór wody w skali roku będzie się mieścił w ustalonych dla ujęcia zasobach eksploatacyjnych w odniesieniu rocznym na poziomie $Q_{roczne} = 28\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$. Nawadnianie będzie prowadzone okresowo, w sezonie wegetacyjnym roślin. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. eksploatacja ujęcia będzie prowadzona w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych.

Otwór S1 zostanie wyposażony w obudowę studzienną, której zadaniem (poza ochroną urządzeń czerpalnych przed uszkodzeniem mechanicznym) będzie ochrona wód podziemnych przed bezpośrednim wprowadzeniem do nich zanieczyszczeń. Będzie się ona składała z następujących

elementów: 2 kręgi betonowe o średnicy 1500 mm (DN 1200 mm) i wysokości 0,5 m każdy, pokrywa betonowa o grubości 10 cm. Dno obudowy zostanie wybetonowane, a łączenia kręgów uszczelnione betonem. Obudowa będzie nieznacznie wystawać ponad powierzchnię terenu (tj. maksymalnie około 0,5 m n.p.t.). Urządzenie do poboru wody będzie stanowić pompa. Zostanie ona opuszczona na głębokość poniżej dynamicznego lustra wody. Będzie pracowała z wydajnością do $30 \text{ m}^3/\text{h}$. Parametry przewidzianej do zastosowania pompy głębinowej przedstawiają się następująco: wydajność: $Q_{max} = 39 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokość podnoszenia: $H_{max} = 143 \text{ m}$, średnica: 143 mm, moc silnika: 11 kW. Z głowicy studziennej zostanie wyprowadzona rura tłoczna na której będzie zamontowany wodomierz oraz zawór zwrotny. Woda ze studni przesyłana będzie węzem elastycznym na pola uprawne, do którego podłączana będzie deszczownia szpulowa. Deszczownia przeznaczona jest do nawadniania upraw rolniczych. Na jednoosiowej ramie w kształcie trójkąta zamocowana jest obrotnica, na której zamontowany jest bęben z nawiniętym węzem PE. Na końcu węża zainstalowany jest wózek z działkiem deszczującym. Po ustawieniu deszczowni w określonym miejscu, wąż PE rozwijany jest za pomocą ciągnika. Woda doprowadzona pod ciśnieniem wprawia w ruch wirnik turbiny wodnej, która poprzez przekładnię redukcyjną powoduje obrót bębna. Woda po przejściu przez układ wodny zostaje wyrzucona przez działko na dużą odległość. Wydajność studni niezbędna do zasilania deszczowni szpulowej wynosi $30 \text{ m}^3/\text{h}$.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia, w skład którego wchodzi otwór hydrogeologiczny S1 usytuowany na terenie dz. nr 40 w miejscowości Pardelak zostały ustalone w ilości $Q=3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji studziennej $ss=1,38 \text{ m}$ z obszaru o powierzchni $3,5 \text{ km}^2$. Zużycie wody do jednorazowego podlania 1 hektara upraw wynosi 250 m^3 (2,5 cm słupa wody). Nawadnianie przy użyciu deszczowni prowadzone będzie od początku kwietnia do końca września, tj. przez 183 dni w roku. W okresie tym planuje się dwunastokrotne podlania upraw o powierzchni około 9,5 ha, stąd roczne zapotrzebowanie na wodę wynosi: 9,5

ha \times 250 m³ \times 12 podlań = 28 500 m³, co w odniesieniu do okresu bilansowego jakim jest rok kalendarzowy daje średnio: Q_{dśr} = 78,1 m³/d, Q_{hśr} = 3,25 m³/h.

W okresie wegetacyjnym natomiast (183 dni w roku) średnie dobowe zużycie wody będzie wynosić odpowiednio 155,74 m³/d i 6,49 m³/h. Przewiduje się, że eksploatacja ujęcia będzie realizowana z wydajnością 30,0 m³/h. Podyktowane jest to parametrami pracy deszczowni szpulowej przewidzianej do zastosowania. Wielkość zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych została ustalona w odniesieniu do zużycia wody w okresie bilansowym jakim jest rok kalendarzowy i kształtuje się w zaokrągleniu na poziomie Q_e=3,5 m³/h.

Na etapie eksploatacji teren przedsięwzięcia (tj. teren, na którym będzie znajdować się urządzenie do poboru wody - pompa) będzie ograniczało się do kolumny rur osłonowych PCV DN 250 mm (Ø280 mm). Pompa głębinowa będzie miała postać walca o wymiarach umożliwiających umieszczenie jej w kolumnie filtrowej. Gospodarowanie wodą w rolnictwie pn. melioracji będzie realizowane na terenie działek nr ewid. 40 i 37 w miejscowości Padelak. Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania jako teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie obejmujące melioracje proponuje się przyjąć powierzchnię w/w nieruchomości.

Urządzenie do poboru wody zostanie wykonane w północnej części działki nr 40 w Padelaku, w odległości 10 m zachodniej oraz 18 m na północnej od granicy działki. Jego współrzędne w PUWG 2000 wynoszą: X = 5 756 259,24 m, Y = 6 487 404,63 m (geograficzne $\phi = 51^{\circ}56'24,618''N$ $\lambda = 17^{\circ}49'00,597''E$) a rzędna terenu w miejscu planowanego przedsięwzięcia wynosi 104,64 m n.p.m. Podczas montażu pompy przy pomocy trójnogu (etap realizacji) konieczne będzie zagospodarowanie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie studni. Będzie to fragment działki o wymiarach 10 x 10 (powierzchnia 100 m²) usytuowany wyłącznie w granicach dz. 40 w Padelaku. Zostaną na nim ustawione narzędzia i elementy armatury przewidzianej do zamontowania w otworze. Na etapie eksploatacji teren przedsięwzięcia (tj. teren, na którym będzie znajdować się urządzenie do

poboru wody - pompa) będzie ograniczało się do kolumny rur osłonowych PCV DN 250 mm (Ø280 mm). Pompa głębinowa będzie miała postać walca o wymiarach umożliwiających umieszczenie jej w kolumnie filtrowej.