

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 73 i 89 lit. d) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku

**Burmistrz Kruszwicy
orzeka**

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 47,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Bachorce, na terenie działki o numerze ewidencyjnej 237, obręb 0002 Bachorce, gm. Kruszwica, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie”.

Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

I. Wyrażam opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 47,0 m, o wydajności do $Q=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Bachorce, na terenie działki o numerze ewidencyjnej 237 obręb 0002 Bachorce, gm. Kruszwica, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uoiioś wskazuję:

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

1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s=1,2 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R=60 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. sezonowo

(7 miesięcy w roku, od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień przez 8 godzin na dobę), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 25 200 m³/rok.

3) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin porannych, popołudniowych i wieczornych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

4) Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.

5) Otwór studzienny wyposażyć w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych.

6) Urządzenia do poboru wód utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu.

7) W promieniu 8,0 m od obudowy otworu hydrogeologicznego nie składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów oraz innych substancji i materiałów mogących powodować skażenie środowiska gruntowo-wodnego i wód warstwy wodonośnej.

UZASADNIENIE

W dniu 19.05.2020 r. wystąpił do Burmistrza Kruszwicy z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 47,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Bachorce, na terenie działki o numerze ewidencyjnej 237, obręb 0002 Bachorce, gm. Kruszwica, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Kruszwicy.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej przez Panią mgr inż. Małgorzatę Chmielewską, ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie studni głębinowej.

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 73 i 89 lit. d) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839). Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Burmistrz Kruszwicy pismem z dnia 03.06.2020 r. znak: ŚR.Ś.6220.12.2020, zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, pismem znak: ŚR.Ś.6220.12.2020 z dnia 03.06.2020 r., Burmistrz Kruszwicy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu wnioskowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu wyraził pismem znak: BD.ZZŚ.1.435.219.2020.DG z dnia 18 czerwca 2020 r. (data wpływu: 22.06.2020 r.). Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, opinią z dnia 19 czerwca 2020 r. znak: WOO.4220.581.2020.AG1, wyraził opinię, że dla danego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał warunki realizacji przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

W ramach inwestycji zaplanowano montaż urządzenia służącego do poboru wody oraz obudowy studziennej, na działce o nr ewid. 237 obręb 0002 Bachorce, gm. Kruszwica. Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Wnioskodawcę w wysokości $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s=1,2 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R=60 \text{ m}$.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Wnioskodawcę ustalone na $25\,200 \text{ m}^3$. Czas nawadniania wyniesie 7 miesięcy w roku, od 1 kwietnia do 31 października. Zakłada się deszczowanie upraw co drugi dzień przez maksymalnie 8 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}}=25\,200 \text{ m}^3/\text{rok}$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{sr.d.}}=117,76 \text{ m}^3/\text{d}$, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 8 godzin – $Q_{\text{max.d.}}=240 \text{ m}^3/\text{d}$.

Nawadnianie upraw i określanie dawek polewowych odbywać się będzie w zależności od ilości opadów atmosferycznych. Wielkość poboru wody uzależniona jest od czasu trwania nawadniania. W okresie suszy, system nawodnieniowy działać może maksymalnie do 8 godzin dziennie, podlewając poszczególne uprawy. Pobór wody planuje się rejestrować za

pomocą wodomierza, zamontowanego w obudowie studni. Odczyt poboru wody dokonywany będzie raz na tydzień w okresie deszczowania.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działki nr ew. 237 o pow. 1,47 ha. Docelowo powierzchnia do deszczowania wyniesie około 12,29 ha.

W chwili obecnej Wnioskodawca nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw rolnych, szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymywanych plonach. Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wód powierzchniowych, z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu rzek i jezior oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania w ilości spełniającej wymagania Wnioskodawcy na podlewanie gruntów rolnych.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Wnioskodawca przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kropłową, zwiększającą efektywność podlewania i zużycia wody względem przewidzianej do zastosowania deszczowni. Alternatywna metoda w postaci kropelkowego nawadniania na polach uprawnych nie może być zastosowana, ponieważ stosuje się ją w przypadku wysokiej jakości wody, pozbawionej znacznej ilości jonów żelaza i manganu (jakość wody na przedmiotowym terenie zaliczana jest do III klasy jakości wody, z uwagi na podwyższone stężenie Fe i Mn). Wytrącanie się jonów żelaza i manganu pogarsza równomierność wypływu wody na skutek blokowania emiterów. Do sprawnego działania systemu kropelkowego konieczne byłoby uzdatnianie wody lub też stosowanie środków chemicznych. Konieczność rozkładania linii kroplujących oraz ich zwijania po sezonie wegetacyjnym generuje powstawanie dużej ilości odpadów z tworzywa sztucznego PCV (rurociągi – linie kroplujące, folie zabezpieczające rośliny). Praktyka podmiotów zajmujących się nawadnianiem kropelkowym wskazuje, że odpady te generowane są corocznie, zaś możliwość ponownego wykorzystania części rurociągów i folii ogranicza się maksymalnie do 2 sezonów wegetacyjnych.

Wiercenie otworu studziennego przeprowadzono metodą obrotową na płuczkę ilową, świdrem gryzowym o średnicy 320 mm do głębokości 47,0 m p.p.t., tj. do końcowej głębokości wiercenia. Wiercenie zakończono na głębokości 47,0 m. Do eksploatacji została ujęta czwartorzędowa warstwa wodonośna wykształcona w postaci piasków średnioziarnistych, szarych.

W otworze na głębokości 46,0 m posadowiono filtr o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa PCV o średnicy \varnothing 225 mm długości 1,5 m,
- część robocza filtra – filtr perforowany PCV \varnothing 225 mm, długości 12,0 m, owinięty siatką studniarską PE nr 12,
- rura nadfiltrowa PCV \varnothing 225 mm wyprowadzona do poziomu terenu.

Wokół filtra została wykonana obsypka żwirowa o granulacji 1-3 mm na całej długości części roboczej filtra w całkowitym przelocie 26,0-47,0 m p.p.t. Przestrzeń między rurą nadfiltrową a ścianą otworu w przelocie głębokości 26,0-0,0 m została wypełniona zagęszczonym mleczkiem ilowym celem uszczelnienia i uniknięcia przesączania zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Wokół obudowy studni planuje się wyprofilować obszar, w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa.

Obiekt zajmie nieznaczny teren, gdyż na powierzchnię ziemi wyprowadzona zostanie tylko obudowa studni składająca się z jednego kręgu żelbetowego z pokrywą betonową wraz z opaską odwadniającą wokół obudowy, odprowadzającą wody opadowe w kierunku zewnętrznym.

Na omawianym terenie występuje następujący profil litologiczny:

- 0,0-0,5 m - gleba,
- 0,5-7,0 m - glina piaszczysta żółta,
- 7,0-14,0 m - glina zwałowa szara,
- 14,0-26,0 m - glina piaszczysta brązowa,
- 26,0-28,0 m - piasek drobnoziarnisty szary,
- 28,0-47,0 m - piasek średnioziarnisty szary.

Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworu w miejscowości Bachorce, gm. Kruszwica zapewnia izolację ujmowanych warstw wodonośnych przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych. Wody wgłębne można uznać za dobrze chronione, jeśli miąższość warstwy izolacyjnej w postaci glin zwałowych wynosi 15,0 m lub więcej 5,0 m. W analizowanym otworze studziennym zafiltrowana (ujmowana) warstwa wodonośna jest pokryta kompleksem utworów słabo przepuszczalnych (glin piaszczystych i zwałowych) o miąższości łącznej ok. 25,5 m.

Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 2 abQII/Cr₃. Główny poziom wodonośny występuje na głębokościach od 35 m do 45 m, związany jest z piaskami i żwirami interglacjału mazowieckiego. Najczęściej miąższość utworów wodonośnych waha się od 10 m do 29 m.

Budowa geologiczna rejonu ujęcia została rozpoznana w obrębie utworów czwartorzędowych. Ujęcie eksploatuje wody podziemne zmagazynowane w osadach wodonośnych plejstocenu. W nadkładzie warstwy wodonośnej występują gliny piaszczyste, gliny zwałowe o miąższości od 19 m do 30 m. Średnia miąższość zawodnionych osadów plejstocenu ujętego poziomu wodonośnego wynosi 30 m. W rejonie dokumentowanego otworu stwierdzono występowanie na głębokości 49 m warstwy otoczków, które prawdopodobnie spoczywają na mułkach.

Ujęty poziom wodonośny stratygraficznie należy do czwartorzędu i związany jest z seriami piaszczystymi. Piaski wykształcone są w postaci piasków drobnych i średnich, występują warstwą o miąższości 21 m.

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

W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia brak jest innych ujęć wód podziemnych.

Najbliższe ujęcia wody podziemnej (z utworów czwartorzędowych) znajdują się w odległości 355,0 m oraz 452,0 m od analizowanej studni, na działce o nr ewid. 237 obręb 0002 Bachorce, gm. Kruszwica. Z uwagi na teoretyczny zasięg leja depresji powyższych studni równy $R=100,0$ m oraz $R=90,0$ m oraz wyznaczony zasięg leja depresji studni nr 1 własności Wnioskodawcy, na działce o nr ewid. 237 obręb 0002 Bachorce równy $R=60,0$ m, nie dojdzie do nakładania lejów depresji ww. ujęć wody, z uwagi na zależność: 1) $120,0\text{ m}+60,0\text{ m}<355,0\text{ m}$; 2) $90,0\text{ m}+60,0\text{ m}<452,0\text{ m}$. Stąd, analizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na najbliższe ujęcia wody z tych samych utworów wodonośnych.

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich znaczne oddalenie. W przedmiotowym przypadku odległość od innych studni jest tak duża, że nie zachodzi obawa, aby w zasięgu oddziaływania umownego leja depresji opisywanego otworu istniały inne ujęcia wody, nie ma zatem możliwości wystąpienia skumulowanego oddziaływania.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

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

Analizowany otwór nr 1 został już wykonany. Prace wiertnicze prowadzone były na terenach wykorzystywanych obecnie pod uprawy rolne. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Jednakże, urządzenie wodne zostanie zabudowane obudową, tłumiącą dźwięk.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza, pompa głębinowa w studni zasilana zostanie z przyłącza elektrycznego i nie jest źródłem zanieczyszczenia powietrza.

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

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

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

f) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Zgodnie z przedmiotowym wnioskiem wraz z załączoną dokumentacją, przedmiotowe urządzenia wodne zostaną wykonane na gruntach rolnych w celu sezonowego nawadniania upraw rolnych. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wykonany otwór studzienny zostanie zaopatrzony w urządzenia do poboru wody, w tym w pompę głębinową oraz obudowę.

Realizacja planowanego zamierzenia w przyjętej lokalizacji (instalacja i wykorzystanie na terenach rolniczych - niepowodująca zmiany charakteru użytkowania terenów, których dotyczy), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, wycinki drzew i krzewów, rozbiórki lub budowy obiektów kubaturowych albo zajęcia siedlisk wrażliwych.

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

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

g) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstanie

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Pozostałe odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji obejmującej wykonanie szczelnej obudowy studni głębinowej wewnętrznej i zewnętrznej, opaski odwadniającej,

instalacji pompy głębinowej oraz armatury tłocznej wraz z rurociągiem tłocznym, zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

h) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

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

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

- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.**
- b) obszary wybrzeży i środowiska morskie,**
- c) obszary górskie i leśne,**
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.**

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowiska morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizowane ujęcie znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1986).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW60000188176 - Dopływ z Bronikowa, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest niezagrażona ryzykiem

nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że przewidywany pobór wody nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, do 8 godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowowodnych, tym bardziej, że warstwa wodonośna odizolowana jest pokładem słabo przepuszczalnych (glin piaszczystych i zwałowych) o miąższości łącznej ok. 25,5 m.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Celem ograniczenia strat wody wykorzystywanej do deszczowania (nawadniania) upraw polowych w wyniku nadmiernego parowania, w Kip wskazano na konieczność poboru wody z ujęcia w porze godzin rannych, popołudniowych i wieczornych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, Burmistrz Kruszwicy jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Wnioskodawcę wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny

oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Kruszwicy spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 2020 r., poz. 282 z późn. zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że aktualne są warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Burmistrz
Dariusz Witezak
Dariusz Witezak

Otrzymują:

1. .
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
3. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław
4. Strony postępowania wg rozdzielnika znajdującego się w aktach sprawy
5. a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Inowrocławski, aleja Ratuszowa 38, 88-100 Inowrocław

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu studni głębinowej do nawadniania upraw rolnych. Pobór wody odbywał się będzie w okresie od początku kwietnia do końca października, głównie podczas słabych opadów atmosferycznych. Zakłada się deszczowanie upraw co drugi dzień przez maksymalnie 8 godzin na dobę.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działki o nr ewidencyjnym 237 o powierzchni 1,47 ha. Docelowo powierzchnia do deszczowania wyniesie około 12,29 ha.

Projektowane ujęcie wody będzie pracowało w wydatkiem $Q_{\max} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (według zapotrzebowania Wnioskodawcy), przy depresji $s = 1,2 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 60,0 \text{ m}$. Maksymalne roczne zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Wnioskodawcę w wysokości ok. $25\,200 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Burmistrz
D. Witczak
Dariusz Witczak