

ZAWIADOMIENIE

W trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735) oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) zawiadamiam strony postępowania o wydanej w dniu 27.10.2021 r. decyzji Wójta Gminy Gołuchów nr RG-OŚ.6220.2.7.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Gospodarowania wodą w rolnictwie polegającym na nawadnianiu upraw polowych na terenie obszaru chronionego krajobrazu oraz pobór wód podziemnych w ilości 25,0 m³/h działka o nr ew. 104 w miejscowości Kuchary, gm. Gołuchów” której treść podaję poniżej.

Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło jego udostępnienie Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Gołuchów oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Kuchary


z u.o. Wójta
mgr Tadeusz Siejank
Sekretarz Gminy

WÓJT
GMINY GOŁUCHÓW
RG-OŚ.6220.2.7.2021

Gołuchów, dnia 27.10.2021 r.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) dalej ustawy ooś oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 oraz pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku [redacted] w imieniu którego działa pełnomocnik [redacted] w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Gospodarowania wodą w rolnictwie polegającym na nawadnianiu upraw polowych na terenie obszaru chronionego krajobrazu oraz pobór wód podziemnych w ilości 25,0 m³/h (działka o nr ew. 104 w miejscowości Kuchary, gm. Gołuchów” i uzyskaniu wymaganych przepisami powyższej ustawy opinii

Orzekam

- I. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu następujących warunków i wymagań:
 1. Nawadnianie upraw prowadzić w okresie od 15 kwietnia do 15 września, na obszarze nie przekraczającym 8,1798 ha, w ramach wyznaczonego rocznego zapotrzebowania na wodę w ilości $Q_r = 24\,539\text{ m}^3$ wodą pobieraną z istniejącego na działce nr 104 obręb Kuchary, gmina Gołuchów ujęcia wód podziemnych z wydajnością łączną nieprzekraczającą $Q_{hmax} = 25,0\text{ m}^3/\text{h}$.

2. Nie prowadzić nawadniania upraw w okresie południa, przy intensywnym nasłonecznieniu.
3. Nawadnianie wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 8,1789 ha.

Uzasadnienie

Na wniosek [REDAKTOWANE] w imieniu którego działa pełnomocnik [REDAKTOWANE] [REDAKTOWANE] w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącego „Gospodarowania wodą w rolnictwie polegającym na nawadnianiu upraw polowych na terenie obszaru chronionego krajobrazu oraz pobór wód podziemnych w ilości 25,0 m³/h działka o nr ew. 104 w miejscowości Kuchary, gm. Gołuchów” tut. organ wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów, kopię mapy zasadniczej.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 oraz pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1869) ww. inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy o oś z dnia 3 października 2008 r. przedmiotowy wniosek został przekazany do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kaliszu w zakresie zajęcia stanowiska odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przez inwestora przedsięwzięcia a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

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

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu opinią nr WOO-IV.4220.1244.2021.MP.1 z dnia 05.08.2021 r. wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:
 - a) Nawadnianie upraw prowadzić w okresie od kwietnia do września, na obszarze nie przekraczającym 8,1798 ha, w ramach wyznaczonego rocznego zapotrzebowania na wodę w ilości $Q_r = 24\,539\text{ m}^3$ wodą pobieraną z istniejącego na działce nr 104 obręb Kuchary, gmina Gołuchów ujęcia wód podziemnych z wydajnością łączną nieprzekraczającą $Q_{hmax} = 25,0\text{ m}^3/\text{h}$.
 - b) Nie prowadzić nawadniania upraw w okresie południa, przy intensywnym nasłonecznieniu
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu opinią nr PO.ZZŚ.2.435.247.2021.JS z dnia 23.07.2021 r. nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:
 - a) ujęcie eksploatować:
 - w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego poboru rocznego na poziomie 24 539,4 m³/rok, a maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 25 m³/h;
 - wyłącznie w okresie od 15 kwietnia do 15 września;

- a) Nawadnianie za pomocą deszczowni wodą pobraną z projektowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 8,1789 ha.
 - b) Nie prowadzić nawadniania w południe w porze największego nasłonecznienia.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie opinią sanitarną nr ON-NS.9011.6.28.2021 z dnia 02.08.2021 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Tutejszy organ przed wydaniem niniejszej decyzji, dokonał analizy w oparciu o wszystkie kryteria zawarte w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś* następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:
 - a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji
 - b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie
 - c) wykorzystywania zasobów naturalnych
 - d) emisji i występowania innych uciążliwości
 - e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na nawadnianiu upraw rolnych o powierzchni powyżej 5 ha za pomocą deszczowni szpulowej. Całkowita powierzchnia działek objętych wnioskiem, (tj. 31/2, 32, oraz 104 w obrębie Kuchary, gmina Gołuchów) wynosi 8,1898, natomiast nawadnianiem zostaną objęte grunty orne o łącznej powierzchni ok. 8,1798 ha. Woda do nawodnień będzie pobierana z istniejącej studni głębinowej zlokalizowanej na działce nr ew. 104, obręb Kuchary, gmina Gołuchów, dla której maksymalna wydajność chwilowa została określona na $Q_{hmax} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Pobór wody odbywał się będzie z istniejącego ujęcia wody piętra czwartorzędowego o głębokości 37,0 m. Dla ww. ujęcia wnioskodawca uzyskał Decyzję Starosty Pleszewskiego nr OS.6531.2.2021 z dnia 16.02.2021 r, ustalającą roczny dopuszczalny pobór wód w ilości do $25\,404 \text{ m}^3/\text{r}$ z maksymalnym eksploatacyjnym poborem godzinowym równym $27,6 \text{ m}^3/\text{h}$. Nawadnianie upraw będzie prowadzone z wykorzystaniem deszczowni szpulowej w okresie od 15 kwietnia do 15 września, przy czym w przypadku wystąpienia opadów atmosferycznych nie przewiduje się eksploatacji systemu nawadniającego. Zgłoszone przez inwestora roczne zapotrzebowanie upraw na wodę będzie się kształtowało na poziomie $24\,539 \text{ m}^3/\text{rok}$. Z uwagi na to, że przyjęte przez wnioskodawcę założenia w zakresie zapotrzebowania na wodę oraz w zakresie samego prowadzenia procesu nawadniania stanowiły podstawę do przeprowadzonej w niniejszym postępowaniu analizy oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zostały one wpisane jako warunek w niniejszej decyzji. Realizacja planowanego przedsięwzięcia umożliwi prowadzenie produkcji roślinnej w sposób bardziej stabilny, zabezpieczając rośliny przed suszą, co pozwoli na zminimalizowanie strat. W celu ograniczenia nadmiernego parowania i związanej z tym mniejszej ilości wody docierającej do podłoża w niniejszej decyzji wpisano warunek, aby nie prowadzić nawadniania upraw w godzinach południowych, przy intensywnym nasłonecznieniu.

W zasięgu oddziaływania planowanego ujęcia wyznaczonego lejem depresji (informacje zawarte w k.i.p.) nie są zlokalizowane inne urządzenia umożliwiające pobór wód z tej samej warstwy wodonośnej. Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić że nie wystąpią kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami tego rodzaju.

Strop ujętej warstwy wodonośnej w miejscu wiercenia oddzielony jest od powierzchni terenu słabo przepuszczalną warstwą glin, która stanowi naturalny bufor ochronny dla ujmowanej warstwy wodonośnej. Dodatkowo w celu ograniczenia niekorzystnych zmian w składzie fizykochemicznym wód ujętej warstwy Inwestor planuje po uzbrojeniu w pompę, zabezpieczyć odwiercony otwór w taki sposób, aby uniemożliwić jakąkolwiek migrację zanieczyszczeń z powierzchni ziemi wraz z wodami

opadowymi do jego wnętrza. Studnia głębinowa zostanie zabezpieczona obudową wykonaną z kręgów betonowych.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan wód podziemnych i powierzchniowych oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Z uwagi na brak w bezpośrednim sąsiedztwie terenów przeznaczonych pod realizację przedsięwzięcia cieków naturalnych, a w konsekwencji brak możliwości poboru wody na potrzeby nawadniania wód z zasobów wód powierzchniowych stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r., poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r., poz. 5165).

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 obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600019184933 – Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego, a także w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600081.

Stan JCWPd o kodzie PLGW60081 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 ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
- 3) ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie 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 PLRW600019184933 – Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego ma status silnie zmienionej części wód o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Ze względu na brak możliwości technicznych termin osiągnięcia celu określono na 2021 r.

Z 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.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania oraz zastosowane rozwiązania i technologie, przy założeniu realizacji określonych 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 r. poz. 1967).

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 i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, ustalono, że przedsięwzięcie nie będzie stanowiło źródła powstawania 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. 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 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 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 art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu Dolina rzeki Ciemnej, który nie ma obowiązujących zakazów, a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Śwędni

PLH300034, oddalony o 11,4 km od przedsięwzięcia. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wycinką 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, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy 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

Podczas prowadzonego postępowania zawiadomiono strony o toczącym się postępowaniu a także o zebraniu dokumentów przed wydaniem decyzji.

Po przeanalizowaniu zebranej dokumentacji stwierdzono, że ze względu na skalę, charakter i zakres oddziaływania przedsięwzięcia oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną przedsięwzięcie nie wpłynie istotnie na pogorszenie stanu środowiska. Zrealizowanie inwestycji z zastosowaniem rozwiązań chroniących środowisko, zgodnie z opisem przedstawionym w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie pogorszy stanu środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

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

Otrzymują:

[Redacted signature block]

2. Strony postępowania (BIP, tablica ogłoszeń wsi Kuchary)
 3. a/a
- Sprawę prowadzi: Milena Kałużna tel. 62 7696967

Do wiadomości:

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

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na gospodarowaniu wodą w rolnictwie poprzez nawadnianie upraw polowych na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Rzeki Ciemnej oraz montaż urządzeń do poboru wód podziemnych o wydajności $25,0\text{m}^3/\text{h}$ polegający na wymianie pompy głębinowej w istn. studni głębinowej zlokalizowanej na terenie dz. nr 104 obręb 0009 Kuchary, gm. Gołuchów. Łączny obszar nawadnianych upraw polowych $8,1798\text{ ha}$, z czego $4,2\text{ ha}$ poza obszarem chronionego krajobrazu. Nawadnianie upraw polowych (warzyw gruntowych m.in. ziemniaki, kapusta, kalafiori, cebula, seler, marchew, buraki ćwikłowe) za pomocą deszczowni szpulowej rozwijanej poprzez zraszacz sektorowy typu Synkro lub równoważny o wydajności max. $25,0\text{ m}^3/\text{h}$.

Przedsięwzięcie ma na celu zwiększenie zasobów wodnych w obrębie działek nawadnianych poprzez kontrolowany przyrost uwilgotnienia gruntu dający możliwość regulacji stosunków wodno-powietrznych panujących w glebie, celem poprawy jej zdolności produkcyjnej oraz łatwości uprawy.

Przedmiotowa realizacja wpłynie korzystnie na stosunki wodno-powietrzne w gruncie uprawnym, tym samym istotnie polepszy zdolności produkcyjną uprawy oraz zminimalizuje potrzebę stosowania nawozów i niezbędnych środków ochrony roślin poprzez możliwość ich optymalnego wykorzystanie w warunkach w pełni kontrolowanej i regulowanej wilgotności gleby. Dotyczy adaptacji terenów rolnych do zachodzących zmian klimatu, wzmocni odporność uprawy na skutki występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych, zniweluje skutki susz glebowych i zapobiegnie postępującemu w regionie stepowaniu użytków rolnych.

Przedsięwzięcie obejmuje nawadnianie upraw polowych o łącznej powierzchni $8,1798\text{ ha}$ za pomocą deszczowni szpulowej rozwijanej poprzez zraszacz sektorowy typu Synkro lub równoważny o wydajności max. $25,0\text{ m}^3/\text{h}$.

Woda wykorzystywana do nawadniania pobierana będzie z istn. studni głębinowej zlokalizowanej na terenie jednej z działek nawadnianych t.j. dz. nr 104 obręb 0009 Kuchary, gm. Gołuchów. Istn. studnia głębinowa stanowi ujęcie utworów czwartorzędowych o głębokości $37,0\text{m}$. Obecnie wnioskodawca pobiera wody podziemne z istn. studni głębinowej za pomocą pompy głębinowej o wydajności $9,0\text{m}^3/\text{h}$ i nawadnia uprawy polowe o powierzchni $4,2\text{ ha}$ jedynie na terenie dz. nr 104 obręb 0009 Kuchary. Obecnie wnioskodawca zamierza powiększyć obszar nawadniany o dz. nr 31/2 i 32 obręb 0009 Kuchary o łącznej powierzchni $3,9798\text{ ha}$, przedmiotowe działki przewidziane do nawodnień znajdują się na Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Rzeki Ciemnej. W związku z powiększeniem obszaru nawadnianego wnioskodawca zamierza również zwiększyć wydajność poboru wód podziemnych do $25,0\text{ m}^3/\text{h}$ (z obecnego $9,0\text{ m}^3/\text{h}$) celem optymalizacji i utrzymania rentowności procesu podlewania upraw polowych na zwiększonym areale.

Wnioskodawca przewiduje podlewanie pól uprawnych o łącznej powierzchni $8,1798\text{ ha}$ przez okres 6 miesięcy (od kwietnia do września). W rocznym cyklu produkcyjnym planuje pobrać max. $24\,539,4\text{m}^3/\text{rok}$ wody. Z uwagi na tak dużą powierzchnie nawadniania wnioskodawca zamierza podlewać z max. wydajnością $25,0\text{m}^3/\text{h}$.

Celem realizacji powyższego poboru planuje się wymiane pompy głębinowej w istn. studni głębinowej zlokalizowanej na terenie dz. nr 104 obręb 0009 Kuchary poprzez demontaż istn. pompy o wydajności $9,0\text{m}^3/\text{h}$ i montaż nowej o wydajności $25,0\text{m}^3/\text{h}$ przy zadanej wysokości podnoszenia $10,5\text{ bar}$.

