



Załącznik do decyzji nr RKS.6220.27.2022 z dnia 20 lutego 2023 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci nawadniania pól uprawnych na terenie działki oznaczonej nr ewid. 85/1, zlokalizowanej w obrębie ewidencyjnym Mokrzec, gmina Międzychód, woj. Wielkopolskie.

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na budowie sieci nawadniania pól uprawnych. Planuje się rozprowadzanie wody poprzez deszczownię. Deszczownia jest to urządzenie mechaniczne rozpylające wodę w postaci sztucznego deszczu służące do nawadniania upraw. Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów, tj.: 3 projektowanych hydrantów do podłączenia deszczownic, agregatu pompowego do poboru wody, sieci wodociągów doprowadzających i rozprowadzających wodę długości ok. 600 m, zestawu zraszaczy oraz węża strażackiego naziemnego. Woda pobierana do nawadniania będzie z rzeki Warty z działki nr 26, obręb Bielsko. Pompownia zlokalizowana będzie na działce o nr ewid. 191, obręb Polanka, a nawadnianie upraw o powierzchni ok. 1,38 ha odbywać się będzie na działce o numerze 85/1 obręb Mokrzec.

Urządzeniami do poboru wody będzie pompa z silnikiem spalinowym oraz kosz ssawny z rurociągiem ssawnym zanurzonym w rzece Warcie. Średnica rur tłocznych ND100. Pompa z silnikiem spalinowym będzie posadowiona na czas nawodnień na brzegu rzeki Warty. Aby zrealizować nawadnianie działki o nr ewid. 85/1, obręb Mokrzec należy wodę poprowadzić węzem strażackim przez działki o nr ewid. 191, 204/4, 193, 196, 197, obręb Polanka. Urządzenia do deszczowni będą instalowane na działce o nr ewid. 85/1, obręb Mokrzec.

Na analizowanej działce woda zostaje poprowadzona siecią podziemnych wodociągów doprowadzających i rozprowadzających wodę długości ok. 600 m. Na przedmiotowej działce zostały zaprojektowane 3 hydranty do podłączenia deszczownic. Woda z opisywanego ujęcia będzie wykorzystywana tylko na potrzeby nawadniania. największe zapotrzebowanie na wodę występuje w okresie późnej wiosny i lata. Po za tymi okresami ujęcie nie będzie eksploatowane. Średnie roczne zapotrzebowanie na wodę zostało przez Inwestora ustalone na 5 000 m³/rok. Nawadnianie odbywać się będzie w okresie od 1 maja do 30 września każdego roku. Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i panujących warunków atmosferycznych, w godzinach wieczornych, nocnych i porannych, z wyłączeniem poboru wody w południe.

Z uwagi na niewielkie i tylko okresowe pobory wody z rzeki Warty za pomocą kosza ssawnego z rurociągiem ssawnym oraz pompy nie przewiduje się wykonania żadnych stałych urządzeń wodnych do poboru wody. Również kosz ssawny i rurociąg ssawny zanurzony okresowo na czas nawodnień w rzece Warcie nie będzie powodował żadnego zagrożenia uszkodzeniem brzegu rzeki Warty. Dlatego nie przewiduje się umocnienia brzegu rzeki Warty w miejscu poboru wody. Pompa ssąca zlokalizowana będzie ok. 1,35 km od najbliższych trenów ochrony akustycznej.

W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji i likwidacji, podejmowane będą następujące działania:

- prace budowlane/montażowe/ziemne będą prowadzone tylko w porze dnia,
- ograniczana do minimum będzie emisja nieorganicznych zanieczyszczeń pyłowych,
- prowadzący roboty, zobligowany będzie dbać o stan techniczny maszyn, urządzeń i pojazdów, używane będą tylko w pełni sprawne maszyny, urządzenia i pojazdy,



-
- teren potencjalnie narażony na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z przebywających tam pojazdów mechanicznych (samochody, sprzęt budowlany itp.) zostanie zabezpieczony przed wpływem na środowisko gruntowo-wodne poprzez zastosowanie folii PEHD.
 - przed rozpoczęciem eksploatacji inwestor uzyska wszelkie wymagane decyzje administracyjne z zakresu ochrony środowiska oraz stosować się będzie do wytycznych w nich ujętych,
 - odpady gromadzone będą selektywnie w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, w wyznaczonych miejscach, po uzyskaniu ilości transportowych przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, odpady niebezpieczne magazynowane będą w wydzielonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych, w szczelnych i zamkniętych pojemnikach to tego celu przeznaczonych,
 - obszar robót zostanie ogrodzony, ustawione zostaną znaki ostrzegawcze oraz tablice informacyjne (zgodnie z przepisami szczegółowymi na ten temat),
 - w zakresie zdrowia ludzi, zarządzający zobowiązany będzie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i ppoż.

W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku Inwestor podejmie niezwłocznie odpowiednie działania zapobiegawcze. Jeżeli bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku nie zostanie zażegnane, mimo przeprowadzenia tych działań lub gdy wystąpi szkoda w środowisku, Inwestor niezwłocznie zgłosi fakt najbliższemu terytorialnie organowi ochrony środowiska i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.