

Prezydent Miasta Konina
plac Wolności 1
62-500 Konin

Załącznik nr 1 do Decyzji nr 6 znak OŚ.6220.10.2022 z dnia 25 sierpnia 2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia – „Wykonanie urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Konin na działce nr 269/3 obręb Maliniec w Koninie”.

Planowane przedsięwzięcie polegać ma na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych z utworów kredowych na działce nr 269/3 obręb Maliniec w Koninie. Pobierana woda wykorzystywana będzie na potrzeby technologiczne powstającej biogazowni. Przedmiotowy otwór hydrogeologiczny odwiercono na przełomie stycznia i lutego 2022 r. do głębokości 92,0 m p.p.t. na podstawie projektu robót geologicznych, zatwierdzonego decyzją Prezydenta Miasta Konina znak OŚ.6530.6.2021 z dnia 14.07.2021 r. Zasoby eksploatacyjne w wysokości $Q=0,5 \text{ m}^3/\text{h}$ dla ww. ujęcia zostały ustalone decyzją Prezydenta Miasta Konina znak OŚ.6531.2.2022 z dnia 01.04.2022 r. Maksymalny roczny pobór wody został określony przez Inwestora na poziomie $Q_{\text{roczne.max}}= 4\,380,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, a maksymalny pobór godzinowy $Q_{\text{hmax}}= 4 \text{ m}^3/\text{h}$. Przy maksymalnym poborze godzinowym ($Q_{\text{hmax}}= 4 \text{ m}^3/\text{h}$) zasięg leja depresji studni wynosi $R=20,0 \text{ m}$.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się zamontowanie w obudowie studni następujących elementów urządzenia wodnego: pompy głębinowej podwieszanej pod głowicą o maksymalnej wydajności roboczej nieprzekraczającej $Q=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, głowicy studziennej osadzonej na rurach studziennych, rur pompowych oraz rurociągu tłocznego z zaworem zwrotnym i wodomierzem. Studnia głębinowa wyposażona będzie w pompę zasilaną energią elektryczną o mocy około 1,5 kW. Nie planuje się budowy żadnych dodatkowych obiektów, oprócz tych związanych z funkcjonowaniem ujęcia wód podziemnych.

W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i/lub krzewów, a etap eksploatacji studni nie będzie wiązał się z wytwarzaniem odpadów.

z up. Prezydenta Miasta Konina
Agnieszka Szkudelska
Zastępca Kierownika
Wydziału Ochrony Środowiska