

BURMISTRZ OPALENICY
64-330 Opalenica, ul. 3 Maja 1

Załącznik do decyzji GK.6220.40.2019.ES.9 z dnia 2 marca 2020 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru $Q_{\max} = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$, na działce o nr 273 obręb Troszczyn, gmina Opalenica. Przedmiotowa działka stanowi własność Inwestora. Woda podziemna będzie wykorzystywana na potrzeby nawadniania upraw warzyw (tj. głównie buraka ćwikłowego, marchwi, cebuli, pora, pasternaka) na powierzchni 12,43 ha, które położone są w miejscowości Troszczyn. Zapotrzebowanie na wodę wynosi $37\,290 \text{ m}^3/\text{rok}$. Daje to średnio: $Q_{\text{dśr}} = 102,16 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{hśr}} = 4,26 \text{ m}^3/\text{h}$. Wydajność urządzenia wodnego wymagana dla zasilania deszczowni szpulowej wynosi $Q_{\text{hmax}} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$. W wyniku wiercenia otworu hydrogeologicznego S1 do głębokości całkowitej 61 m (głębokość ostateczna 60 m) udokumentowano występowanie poziomu wodonośnego międzyglinowego górnego oraz międzyglinowego środkowego. Podstawę wykonania w/w prac stanowił „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wody z utworów czwartorzędowych – plejstocenijskich i ustalenie jego zasobów eksploatacyjnych dla Gospodarstwa Rolnego”; miejscowość Troszczyn (dz. nr ewid. 273, obręb Troszczyn), gmina Opalenica, powiat nowotomyski, Inwestor: Gospodarstwo Rolne”; zatwierdzony decyzją Starosty Powiatu Nowotomyskiego RŚ.6530.5.2019 z dnia 13 maja 2019 r. Pobór wody będzie zachodził w okresie półrocza, tj. od początku kwietnia do końca września (przez około 183 dni w roku) przez kilkanaście godzin w ciągu doby. W okresie tym planuje się dwunastokrotne podlanie upraw na powierzchni około 12,43 ha. Określona przez Inwestora wydajność Q_{hmax} studni niezbędna do zasilania deszczowni szpulowej wynosi $50 \text{ m}^3/\text{h}$. Dla eksploatacji studni z maksymalną wydajnością godzinową promień leja depresji wyniesie 96,32 m. Woda ze studni przesyłana będzie rurociągiem tłocznym do sieci hydrantów usytuowanych na polu uprawnym, do których podłącza się deszczownię szpulową. Na terenie, na którym planowane jest wykonanie ww. ujęcia wód, obowiązuje Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. poz. 1967)). Planowane przedsięwzięcie nie naruszy ustaleń ww. planu. Planowane ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w regionie wodnym Warty, dla którego nie wyznaczono obszarów ochronnych wód śródlądowych, a w jego otoczeniu brak jest stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Załącznik:
Mapa topograficzna w skali 1:50 000
z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia

Tomasz Szulc; Elektronicznie
Gmina podpisany przez Tomasz
Opalenica Szulc; Gmina Opalenica
Data: 2020.03.02
15:46:10 +01'00'

Sprawę prowadzi:
Ewa Szycha
tel.61 4477281 w. 24
mail: srodowisko@opalenica.pl