

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestycja pn: „**Przebudowa/ rozbudowa ujęcia wody w miejscowości Pniówno w gminie Wierzbica**” polegać będzie na przebudowie-rozbudowie ujęcia wody na działce nr 3 w miejscowości Pniówno w gminie Wierzbica w powiecie chełmskim.

W/w parcela zajęta jest obecnie przez Stację Uzdatniania Wody (SUW) Pniówno wraz z lokalnym ujęciem wody dla urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę części mieszkańców Gminy Wierzbica.

Profil działalności SUW Pniówno nadal pozostanie w niezmienionym kształcie – funkcjonowało tam będzie ujęcie wody składające się z dwóch studni.

Nie przewiduje się zwiększać wydajności ujęcia zawartych w decyzji pozwoleniu wodno-prawnym wydanym przez Starostę Chełmskiego w dniu 16 lutego 2016 r i wynoszących:

$$Q_{\max./h} = 67,0 \text{ m}^3/h$$

$$Q_{\text{śr./doba}} = 900 \text{ m}^3/\text{doba}$$

$$Q_{\max.\text{rok}} = 328\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Zasoby eksploatacyjne ujęcia określono na $Q_e = 78,0 \text{ m}^3/h$ przy depresji $S_3 = 30,5 \text{ m}$.

Projektowana inwestycja ma na celu uzdatnianie pobieranej wody surowej poprzez pozbawienie się ponad normatywnej ilości żelaza przy pomocy jednostopniowej filtracji z uprzednim napowietrzaniem wody surowej.

Planowane przedsięwzięcie ponadto polegać będzie na remoncie budynku stacji obejmującego prace adaptacyjne wewnątrz budynku związane z montażem nowych urządzeń technologicznych, bez naruszania konstrukcji budynku oraz budowę układu uzdatniania wody. Obszar inwestycji obejmował będzie teren całej działki nr 3, ale również część sąsiedniej parceli nr 2, po której poprowadzony jest rurociąg odprowadzający wody z mycia istniejących zbiorników do zrzutu do rowu melioracyjnego w obrębie działki nr 247.

Po realizacji inwestycji wykorzystanie terenu wszystkich trzech działek nie ulegnie zmianie. Teren inwestycji zajmować będzie ok 3827 m^2 .

Podpisany elektronicznie przez
Anna Flisiuk
08.12.2025
15:20:54 +01'00'