



Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach przedsięwzięcia
znak: ŁP.6220.1.2022
z dn. 15.11.2022r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegające na przekształceniu otworów hydrogeologicznych o numerach S-1A, S-2, S-3 i S-4 wykonanych na terenie będącym we władaniu oddzielnych jednostek- Gospodarstw Ogrodniczych Panów Damiana Chrzana oraz Pawła Chrzana w miejscowości Dębina, w studnie ujęcia o tych samych numerach. Planowane przedsięwzięcie to odtworzenie zdolności technicznych ujęcia wody podziemnej po zaprzestaniu eksploatacji z powodu jej nieodwracalnej degradacji technicznej, wykonanej w roku 2005 studni wierconej S-1. Przedsięwzięcie to część działań związanych z wykonaniem czterech nowych otworów- docelowo studni- niezbędnych do utrzymania produkcji zakładu.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach nr ewid. nr 1793/7, 713/1, 1793/8, 699/2 położone w miejscowości Dębina, gm. Białobrzegi. Działania polegać będą na wykonaniu wykopów kubaturowych dla posadowienia płyt dennych 1400mm i kręgów betonowych 12mm, wykonanie podbudowy betonowej pod posadowienie płyt, posadowienie kręgów betonowych montowanych na wodoszczelnej zaprawie, montaż płyt nastudziennych, wyposażenia obudów zgodnie z opisem w operacie wodno-prawnym na wykonanie urządzeń wodnych, montaż pomp, rurociągów pionowych, pomp głębinowych, armatury studziennej, wodomierzy, zaworów- zgodnie z opisem w operacie wodno-prawnym na wykonanie urządzeń wodnych, montaż instalacji elektrycznej zasilającej pompy, montaż ogrodzeń wyznaczonych stref ochrony bezpośredniej, zagospodarowanie stref zielenią, uporządkowanie terenu.

Zasoby eksploatacyjne nowo odwierconych otworów hydrogeologicznych przedstawiają się następująco:

- dla studni S-1A zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e=7,5\text{m}^3/\text{h}$, przy depresji eksploatacyjnej $S_e=2,55\text{m}$, a obliczony promień leja depresji $R_e= \text{ok. } 39\text{m}$,
- dla studni S-2 zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e=7,5\text{m}^3/\text{h}$, przy depresji eksploatacyjnej $S_e=2,65\text{m}$, a obliczony promień leja depresji $R_e= \text{ok. } 40\text{m}$,
- dla studni S-3 zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e=7,5\text{m}^3/\text{h}$, przy depresji eksploatacyjnej $S_e=2,63\text{m}$, a obliczony promień leja depresji $R_e= \text{ok. } 39\text{m}$,
- otwór awaryjny do naprzemiennej eksploatacji ze studniami podstawowymi, S-4 zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e=7,5\text{m}^3/\text{h}$, przy depresji eksploatacyjnej $S_e=2,60\text{m}$, a obliczony promień leja depresji $R_e= \text{ok. } 39\text{m}$.

Sekretarz Gminy Białobrzegi

(-)

Piotr Chudzik

(Podpisane bezpiecznym podpisem
elektronicznym)