



TP- 11/ *274* /2015/4

*Sejmik M.
Cot. Zespól o/s składowiska Odpadów
- do wiadomości
2015.05
19*

Katowice, dn. 13 maja 2015 r.

M. Tomczak



RADA MIASTA PYSKOWICE
ul. Strzelców Bytomskich 3
44 - 120 PYSKOWICE

Górnśląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w nawiązaniu do wystąpień naszych przedstawicieli na sesji Państwa Rady w dniu 30.04.2015r. przekazuje informacje dotyczące ewentualnego wpływu składowiska odpadów komunalnych zlokalizowanego w Pyskowicach – Zaolszanach na jakość wód podziemnych ujmowanych przez studnie głębinowe Stacji Uzdatniania Wody „Zawada”, w Karchowicach.

W związku z koniecznością uzyskania aktualnej decyzji administracyjnej pozwolenia wodno-prawnego na pobór wód podziemnych przez Stację Uzdatniania Wody „Zawada” dokonano aktualizacji dokumentacji hydrogeologicznej tego ujęcia. Aktualizacja ma formę dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych „Zawada” wykonanego przez Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi w listopadzie 2014 r.

Autorzy dokumentacji hydrogeologicznej po przeprowadzeniu analizy budowy geologicznej, badań modelowych i obliczeń matematycznych wskazują, że składowisko odpadów komunalnych w Pyskowicach – Zaolszanach znajduje się na granicy obszaru zasobowego naszego ujęcia i zdecydowanie poza obszarem 25 - letniego spływu.

Dodatkowo zasadnicze kierunki przepływu wód podziemnych w GZWP Gliwice są skierowane z północnego wschodu na południowy zachód, a więc w kierunku przeciwnym do wzajemnego usytuowania składowiska i ujęcia.

Na podstawie przeprowadzonych badań można stwierdzić, że wody podziemne w obszarze spływu do ujęcia „Zawada” wykazują niewielkie zróżnicowanie składu chemicznego i jakości. Wody te odznaczają się dobrą i bardzo dobrą jakością oraz nie wykazują cech charakterystycznych dla wód znajdujących się pod wpływem antropopresji.

Analiza naturalnej podatności wód podziemnych na zanieczyszczenie z powierzchni terenu, aktualnego stanu zagospodarowania przestrzennego, a także warunków zawartych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wskazuje generalnie niski stopień potencjalnego zagrożenia wód podziemnych.

Szczegółowa analiza składu chemicznego wód podziemnych ujmowanych przez studnie ujęcia „Zawada” na przestrzeni ostatnich 23 lat pozwala wnioskować, że cechują się one niewielkim zróżnicowaniem składu chemicznego, zadowalającą, dobrą i bardzo dobrą jakością, a także wysoką stabilnością składu chemicznego, pomimo dużych zmian w położeniu zwierciadła oraz wielkości w analizowanym okresie.

