

Uzupełnienie
raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko polegającego na budowie
stacji paliw wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce o nr ew. 139/12, obręb
0011 przy ul. Norweskiej w miejscowości Kuklówka Radziejowicka,
gmina Radziejowice

Wezwanie: WOŚ-I.4242.341.2017.MZ.4 z dnia 30 stycznia 2018rr.

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód

Zgodnie z opisem w „Raporcie....” (str.22-26) zaprojektowano 2 zbiorniki retencyjne szczelne:

ZR1 – do gromadzenia ścieków deszczowych z powierzchni wokół dystrybutorów oraz części powierzchni utwardzonych o łącznej pojemności 21 m³ i parametrach :

- długość – 4,5m,
- szerokość – 2,3 m
- wysokość całkowita zbiornika – 2,75 m
- grubość dna/pokrywy – 0,15 m

ZR2 – do gromadzenia ścieków deszczowych z powierzchni zadaszenia dystrybutorów oraz części powierzchni utwardzonych o łącznej pojemności 52 m³ i parametrach :

- długość – 8,0 m,
- szerokość – 2,35 m
- wysokość całkowita zbiornika – 3,6 m
- grubość dna/pokrywy – 0,15 m

Do obliczeń przyjęto natężenie deszczu miarodajnego wynoszące: $q = 130 \text{ dm}^3/\text{sha}$.

Pojemność zbiorników dobrano dla natężenia deszczu miarodajnego 250dm³/sha czyli z dużym prawie 100% zapasem. Wypełnione zbiorniki należy (jak w opisie napisano) okresowo opróżniać przez specjalistyczną firmę.

Gospodarowanie wodami deszczowymi

Systematyczne opróżnianie zbiorników retencyjnych, w których znajdują się podczyszczone wody opadowe czy to na podlewanie terenów zielonych w okresie letnim czy też wywożone na oczyszczalnię ścieków nie powinno doprowadzić do przepełnienia się zbiorników retencyjnych.

Przepełnienie może nastąpić w sytuacjach ekstremalnych opadów, wtedy nadmiar wód ze zbiorników należy odprowadzać przelewem wyłącznie na tereny zielone wchodzące w skład planowanego przedsięwzięcia.

Należy podkreślić, że zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017, poz. 1566) wody opadowe i roztopowe nie są z definicji tej ustawy ściekami.

Załącznik

Rysunek IS.PB.05- rzut i przekrój zbiorników retencyjnych