

Lwówek, dnia 22 marca 2010 r.

RG/K/7624/1-9/10

Załącznik Nr 2 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 4/10 z dnia 22 marca 2010 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacyjnej z przykanalikami w miejscowości Pakosław, Brody, Bródki, gmina Lwówek wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Ścieki z projektowanej kanalizacji grawitacyjnej będą odprowadzane do wszystkich projektowanych pompowni, a następnie za pomocą rurociągów tłocznych transportowane z pompowni PS – 4 i PS – 8 do pompowni PS – 5, następnie ścieki z pompowni PS – 5 i PS – 7 do pompowni PS – 6 . Docelowo ścieki z pompowni PS – 6 będą kierowane do oczyszczalni ścieków w m. Konin, gm. Lwówek. Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej to: sieć grawitacyjna wsi Pakosław, Brody, Bródki wraz z przykanalikami – ca 6700 mb, przewód tranzytowy tłoczny o dł. ca 4200 odprowadzający ścieki z pompowni PS – 6 do kanalizacji grawitacyjnej, przewód tłoczny o łącznej dł. ca 7200 mb odprowadzający ścieki z pompowni PS – 4, PS – 5, PS – 7 i PS – 8 do kolejnych pompowni.

Tereny przewidziane pod kanalizację to w większości tereny stanowiące własność gminy, innych podmiotów gospodarczych oraz osób prywatnych.

Obecnie ścieki doprowadzane są do zbiorników bezodpływowych. Rozwiązanie kanalizacji przewiduje wykonanie sieci grawitacyjnej oraz tłocznej. Sieć kanalizacyjna grawitacyjna wykonana będzie z rur PVC. Sieć kanalizacyjna tłoczna tj. ciśnieniowa wykonana będzie z rur z polietylenu PE-100. Przy budowie dwóch głównych pompowni (PS-6 w Pakosławiu, PS-5 w Brodach) zostanie zastosowana prefabrykowana hermetyczna pompownia ścieków (tłocznia) z betonu hydrotechnicznego lub polimerobetonu. Są to obiekty podziemne, całkowicie zautomatyzowane, nie wymagające stałej obsługi. Pozostałe trzy pompownie będą

wykonane jako tradycyjnie pompownie mokre, w szczelnych obudowach, z betonu hydrotechnicznego. Uciążliwości (tj. emisja hałasu, pyłów) związane z funkcjonowaniem maszyn budowlanych oraz z transportem środków transportu będą występowały wyłącznie w fazie realizacji przedsięwzięcia, będą miały charakter krótkotrwały., aby zmniejszyć te uciążliwości prace prowadzone będą w porze dziennej. Na etapie eksploatacji projektowana sieć nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń wód, powietrza oraz emisji hałasu, zastosowane materiały zapewnią szczelność kanalizacji i będą stanowić dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. Nadmiar urobku z wykopów zostanie zagospodarowany w odpowiedni sposób a część ponownie nasunięta do wykopów, celem ich zasypania i przywrócenia do stanu poprzedniego. Teren inwestycji po wykonaniu kanalizacji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Odpady powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia będą wywożone na składowisko odpadów, bądź przekazywane uprawnionym jednostkom. Projektowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne. Budowa systemu kanalizacyjnego wyeliminuje konieczność gromadzenia ścieków w zbiornikach bezodpływowych, często nieszczelnych, będących dużym zagrożeniem dla wód podziemnych. Zastosowanie szczelnego systemu kanalizacyjnego, będzie chronić środowisko wód podpowierzchniowych nie niosąc ryzyka skażenia gruntu poprzez nieszczelności sieci kanalizacyjnej. Podziemne usytuowanie urządzeń i obiektów nie zmniejszy walorów estetycznych terenu. Na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary wodno – błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Planowane przedsięwzięcie położone jest w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000, zatwierdzonego przez Komisję Europejską) „Ostoja Zgierzyniecka” PLH300007 i obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Jezioro Zgierzynieckie” PLB00009.

Burmistrz Miasta i Gminy

Lwówek

/-/ Rafał Mroczkiewicz