

z potencjalnych wycieków z silników spalinowych maszyn. W trakcie budowy inwestycji będą powstawały odpady związane z pracami ziemnymi, budowlanymi i instalacyjnymi.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko, ze względu na ekologiczny charakter inwestycji. Przepompownie ścieków będą w pełni zautomatyzowane, wyposażone m.in. w pompy zatapialne oraz w szafy sterownicze, kominki wentylacyjne.

W sąsiedztwie inwestycji znajduje się m.in. zabudowa mieszkaniowa, drogi, tereny kolejowe (najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 50 m i ok. 450 m od przepompowni P2 oraz ok. 800 m od przepompowni P1). Z uwagi na charakter i technologię planowanego przedsięwzięcia (m.in. zamontowanie pomp w szczelnej obudowie, uzbrojenia podziemne), oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie powinno znacząco wpłynąć na klimat akustyczny analizowanego terenu, a ponadto nie powinno spowodować znaczącego pogorszenia stanu powietrza na przedmiotowym terenie. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ma na celu m.in. ochronę wód podziemnych i powierzchniowych oraz poprawę warunków sanitarno-higienicznych mieszkańców.

*e) Ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138), nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.). Ze względu na charakter planowanej inwestycji ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest znikome. Kanalizacja sanitarna wraz z przepompowniami będą wykonane zgodnie z powszechnie znanymi i aktualnie dostępnymi technologiami. System sterowania i powiadamiania o pracy przepompowni zapewni utrzymanie odpowiedniego poziomu ścieków w zbiorniku pompowni oraz właściwą pracę pomp.

Rodzaj planowanych do zastosowania materiałów, odpowiednia technologia wykonania oraz poddanie sieci kanalizacyjnej próbom szczelności zapewnią trwałość i szczelność całej inwestycji oraz bezawaryjność pracy. Ponadto wykonanie kanalizacji sanitarnej z materiałów odpornych na działanie ścieków, utrzymywanie przepompowni ścieków w sprawności oraz poddawanie ich okresowej kontroli zapewnią ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. Biorąc powyższe pod uwagę oraz skalę i charakter inwestycji, należy uznać że ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych jest znikome.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, ze względu na skalę oraz zakres nie będzie wywierała mierzalnego wpływu na stan warunków klimatycznych, zarówno w skali lokalnej jak i ponadlokalnej. W fazie budowy w wyniku spalania paliw w samochodach i maszynach emitowany będzie dwutlenek węgla zaliczany do gazów cieplarnianych. Nie są to jednak emisje gazów cieplarnianych na skalę, która wymagałaby działań minimalizujących w tym zakresie. Wyeliminowanie konieczności dowożenia taborem asenizacyjnym ścieków powstających na terenie objętym inwestycją będzie miało bezpośrednie przełożenie na redukcję emisji gazów cieplarnianych. Planowane do