

przyszłości należy spodziewać się:

Element środowiska	Aktualny trend	Przewidywane zmiany w wyniku braku zmiany Studium
powietrze	wzrost emisji niskiej	kontynuacja trendu wynikająca z rozwoju zabudowy usługowej i produkcyjnej
wody powierzchniowe	zwiększenie stopnia eutrofizacji wód	pogorszenie stanu fizykochemicznego, zwiększenie presji na wody Zatoki Puckiej
wody podziemne	utrzymanie stanu	brak wpływu
powierzchnia ziemi	wzrost ryzyka degradacji poprzez zaśmiecanie i zdeptanie	kontynuacja trendu szczególnie w pasie wydmowym, gdzie rosnąca presja turystyczna może pogorszyć stan wydm,
bioróżnorodność	powolna eutrofizacja siedlisk, zmniejszenie bioróżnorodności na rzecz gatunków o niskich wymaganiach	przyspieszenie procesów eutrofizacji, zwłaszcza w połączeniu z zaprzestaniem wykosu łąk
zwierzęta	powrót ssaków i owadów	zaniechanie powrotu
hałas	wzrost natężenia pól hałasu	kontynuacja trendu
dobry materialne	spadek wartości nieruchomości	kontynuacja trendu

8 Obszary objęte przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

Za znaczące oddziaływanie na środowisko rozumie się oddziaływanie będące skutkiem podejmowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Pozostałe wpływy na środowisko identyfikowane są jako oddziaływania nie powodujące znaczącego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z katalogiem przedsięwzięć określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. nr 213, poz. 1397) zmiana Studium umożliwi:

- rozbudowę podziemnych magazynów gazu – kwalifikowane jako bezzbiornikowe magazynowanie substancji lub składowanie odpadów w górotworze, w tym w podziemnych wyrobiskach górniczych,
- budowę gazociągu oraz inne rurociągi do przesyłu gazu związane z rozbudową PMG Kosakowo,
- budowę linii wysokiego napięcia 110 kV.

Można spodziewać się, że na obszarze zmiany Studium, nie powstaną nowe znaczące oddziaływania, których źródłem mogą być przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, zlokalizowane na podstawie projektowanej zmiany Studium.

Gmina ma bardzo wysoki stopień pokrycia miejscowymi planami dlatego możliwa jest lokalizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko już na podstawie aktualnie obowiązującego Studium. W tym względzie zmiana Studium nie wprowadza

możliwości powstawania nowych znaczących oddziaływań.

Studium na poziomie swojej ogólności nie określa zakazów lokalizowania poszczególnych rodzajów działalności w obszarach funkcjonalnych, pozostawiając miejsce dla szczegółowych rozwiązań zawieranych każdorazowo w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

9 Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

Poniżej przedstawiono dominujące i potencjalne zagrożenia stanu środowiska w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska. Podjęto próbę oceny tendencji, intensywności oraz dynamiki zmian procesów w środowisku obszaru opracowania.

Na terenie Gminy Kosakowo funkcjonuje kilka zakładów przemysłowych. Zakładem o dużym ryzyku według Rejestru potencjalnych sprawców poważnych awarii Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku jest Naftobaza – składowisko paliw płynnych w Dębogórze nr 21 (Nr identyfikacyjny: 221107). Substancje, które tam się znajdują, czyli głównie benzyna i olej napędowy, stwarzają przede wszystkim zagrożenie pożarowe, bowiem ich pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Baza posiada naziemne zbiorniki magazynowe, rurociągi przesyłowe produktów naftowych, front załadunkowy i budynki administracyjne. Dla terenu tego mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi dalekosiężne do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 17 listopada 2000 r. ze zm.).

Na terenie gminy funkcjonuje również składowisko odpadów paleniskowych w Rewie. Może to wywierać pośredni lub bezpośredni wpływ na jakość wód podziemnych. W strefie krawędziowej Kępy Oksywskiej, w środkowej części gminy na północ od Kosakowa, znajdowało się wysypisko odpadów komunalnych, którego użytkownikiem była Gmina Kosakowo. Zajmowało ono powierzchnię 5,07 ha, lecz obecnie jest zamknięte ze względu na nieposiadanie właściwej izolacji i zostało już częściowo zrehabilitowane. W związku z niewykluczoną nieszczelnością istniała możliwość zanieczyszczenia głębszych warstw gruntu i migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych.

Na terenie gminy funkcjonują przepompownie ścieków. Dwie z nich występują w Kosakowie, jedna w Dębogórze oraz jedna w Kazimierzu. Ścieki komunalne z gminy Kosakowo odprowadzane są do mechaniczno-biologicznej Grupowej Oczyszczalni Ścieków „Dębogórze”, która po modernizacji przystosowana jest do przyjęcia zwiększonej ilości ścieków. Występowanie takich obiektów również znacząco wpływa na przyrodę gminy. Zajęty został bowiem przez całe przedsięwzięcie znaczny teren, a kanały odprowadzające ścieki z Dębogórze wpadają do Zatoki Puckiej, co ma odzwierciedlenie w fizjonomii wybrzeża.

Innym czynnikiem mogącym zakłócać naturalne warunki środowiska przyrodniczego jest hałas. Związany jest on przede wszystkim z działaniem wyżej wymienionych