

**INFORMACJA DO WNIOSKU O WYDANIE DECYZJI  
O UWARUNKOWANIACH ŚRODOWISKOWYCH DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

- poprawy kondycji ichtiofauny i awifauny zasiedlającej Głaźną a także Słupię w rejonie oddziaływania inwestycji jak również gatunków wędrownych spędzających troficzną fazę życia w Bałtyku - łosoś, troć, minóg rzeczny).

Aby określić stopień i zakres oddziaływania na środowisko budowy kanalizacji sanitarnej należy wziąć pod uwagę rodzaj i ilość ścieków z danej jednostki obsługiwanej przez projektowaną sieć. Ścieki w wiejskich jednostkach osadniczych powstają z wód zużytych na cele socjalno-bytowe, na cele produkcyjne oraz z wód opadowych. Ścieki tego typu zawierają około 60% składników organicznych, można w nich wykryć bakterie chorobotwórcze oraz jaja pasożytów (helmintów).

Oddziaływanie na środowisko przedmiotowej inwestycji wiąże się z wyeliminowaniem bądź znacznym ograniczeniem niekontrolowanego rozpraszania się niebezpiecznych dla środowiska składników zawartych w tych ściekach.

Odbiór ścieków i odprowadzenie ich do oczyszczalni poprawi stan sanitarny środowiska, zwłaszcza gleb i wód zaskórnych oraz wód powierzchniowych, wpływając na poprawę wskaźników zanieczyszczenia bakteriologicznego (bakterie Coli, jaja helmintów).

Ważnym elementem oddziaływania na środowisko będzie redukcja związków biogennych zawartych w tego typu ściekach. Redukcja związków azotu, fosforu, węgla ma kluczowe znaczenie dla spowolnienia procesów eutrofizacji wód, stanowiących zagrożenie dla Bałtyku. Ze wszystkich związków biogennych kluczowe znaczenie ma fosfor – pierwiastek ten limituje produkcję pierwotną w wodach, zgodnie z prawem minimum Liebiga.

1 kg fosforu w formie przyswajalnej dla roślin powoduje wyprodukowanie w ekosystemie wodnym 1000 kg suchej masy glonów, eliminacja ze zlewiska Bałtyku ścieków wyprodukowanych przez mieszkańców gminy Słupsk obniży obciążenie i produkcję pierwotną w rejonie ujścia Słupi do morza.

***herpetofauna, awifauna, teriofauna***

Po wykonaniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu w związku z powyższym nie zaznaczy się negatywny wpływ na ptaki i ich siedliska. Trudne do przewidzenia sytuacje awaryjne będą miały charakter incydentalny, bez większego wpływu na ptaki, ssaki i gady.

Natomiast wpływ inwestycji na zwierzęta związane ze środowiskiem wodnym będzie korzystny. Uporządkowanie gospodarki ściekowej spowoduje znaczne zmniejszenie obciążenia biotopów zanieczyszczeniami, poprawiając warunki życia wielu gatunkom ryb i płazów. Dotyczy to zwłaszcza gatunków cennych, wymagających czystych wód: łososa atlantyckiego, troci wędrownej, pstrąga potokowego, głowacza białopłetwego i wielu innych.