

- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra materialne z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.

Prognoza oddziaływania na środowisko określa skutki dla środowiska, mogące wynikać z projektowanego przeznaczenia terenu, powodowane:

- zanieczyszczeniem komponentów środowiska (wody powierzchniowe i podziemne, gleby i kopaliny, powietrze, klimat, faunę i florę, ekosystemy),
- niekorzystnym przekształceniem naturalnego ukształtowania terenu,
- emisją hałasu i pól elektromagnetycznych,
- ryzykiem wystąpienia poważnych awarii.

Prognoza również dokonuje oceny:

- stanu i funkcjonowania środowiska i jego zasobów projektowanego terenu oraz jego otoczenia,
- odporności środowiska na degradację oraz zdolności do regeneracji,
- rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych i innych ustaleń zawartych w projekcie zmiany studium,
- tendencji do zmian przy braku realizacji zmiany studium,
- warunków projektowanego zagospodarowania terenu, wynikających z potrzeb ochrony środowiska.

Prognoza ponadto przedstawia sposoby minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko.

1.2 Metoda zastosowana przy sporządzeniu prognozy

↪ Analiza materiałów źródłowych:

- Opracowanie ekofizjograficzne do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego terenu części wsi Jaśkowo, 2008;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pisz, 1999;
- Powiatowy Program Ochrony Środowiska, Pisz, 2004;
- Mapy topograficzne, ewidencyjne, mapy glebowo – rolnicze;
- Kondracki J., Geografia regionalna Polski, PWN Warszawa 1998;

↪ badania terenowe.