

### Powietrze atmosferyczne

Dla wsi Jaśkowo nie przeprowadzono badań stanu czystości powietrza atmosferycznego. Uwzględniając położenie miejscowości, wśród lasów Puszczy Piskiej, oraz brak emitentów zanieczyszczeń w najbliższej okolicy należy uznać, że stan czystości powietrza na omawianym obszarze jest dobry lub bardzo dobry. Wpływ na ten stan ma również występowanie terenów chronionych na podstawie przepisów o ochronie przyrody, które zasadniczo wykluczają lokalizowanie obiektów powodujących zanieczyszczenie.

Lokalnie, o stanie powietrza atmosferycznego, decyduje ruch samochodów oraz rodzaj źródeł energii wykorzystywanych w domach. Emisja zanieczyszczeń nasila się szczególnie w okresie grzewczym. Wyniki monitoringu stanu powietrza na poziomie regionalnym, wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie wykazały dotąd przekroczenia dopuszczalnego poziomu stężeń ze względu na kryterium ochrony zdrowia i ochrony roślin.

### Promieniowanie elektromagnetyczne

Na omawianym terenie zlokalizowane zostały dwie stacje bazowe telefonii komórkowej, które stanowią źródło promieniowania elektromagnetycznego. Plan adaptuje te budowle. Ze względu na potencjalne negatywne oddziaływanie na środowisko tych obiektów, prace budowlane zostały poprzedzone przeprowadzeniem specjalistycznych badań i opracowań oceniających potencjalny negatywny wpływ na środowisko. Badania te wykazały, że oddziaływanie to nie jest na tyle znaczące i negatywne, by uniemożliwić posadowienie urządzeń telekomunikacyjnych na terenie wsi Jaśkowo.

### Powierzchnia ziemi i gleba

Gleby – głównie brunatne właściwe są dość odporne na degradację. Są to gleby słabe, o niskich walorach agrorolniczych, zmniejszonej plastyczności i zwięzłości, stanowiące głównie użytki klas VI. Na obszarze opracowania występują również gleby mineralno – murszowe oraz organiczne, które są dużo mniej odporne na degradację, nie nadają się do zainwestowania, a przede wszystkim są chronione na podstawie właściwych przepisów.

Przekształcenia mechaniczne gleb są powodowane przez zabudowę, utwardzanie terenu oraz wykonywanie prac ziemnych. Ze względu na niewielkie procesy urbanizacyjne na terenie opracowania przekształcenia mechaniczne gleb mają charakter lokalny i dotyczą budowy pojedynczych zabudowań mieszkalnych i gospodarczych. Nie stwierdzono ponadto innych czynników pogarszających jakość gleb (działalność rolnicza, a co za tym idzie nawożenie i zmiany fizyko – chemiczne, nie mają już większego znaczenia) oraz trwałych zmian rzeźby i powierzchni terenu.