

Załącznik 1. Warunki topoklimatyczne



OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE DLA GMINY MICHAŁOWICE

skala 1:25 000

0,5 0 0,5 1 km

OZNACZENIA

- granica gminy Michałowice
- cieki
- rowy melioracyjne
- zbiorniki wodne

Dominujące czynniki topoklimatowórcze

- wody powierzchniowe (oznaczone powyżej) oraz tereny podmokłe w dolinach Utraty i Raszynki. Tereny wzmacniające reżim ewapotranspiracyjny przyczyniają się do zwiększenia wilgotności powietrza i obniżenia temperatur
- tereny leśne i zadrzewione w tym parki, zieleni urzędzona oraz szpalery drzew. Tereny wspomagające regenerację powietrza w gminie
- tereny rolne i porolne. Tereny o korzystnych warunkach termicznych oraz wilgotnościowych, a ze względu na podłoże o niskiej szorstkości - o dobrych warunkach przewietrzania. Tereny te mają istotne znaczenie w kontekście wentylacji gminy
- tereny zwartej zabudowy. Tereny o średnio korzystnych warunkach aerosanitarnych ze względu na występujące w ich obrębie źródła emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza (emisja niska)
- główne trasy komunikacyjne. Tereny wzdłuż głównych tras (drogi ekspresowe, droga wojewódzka) o niekorzystnych warunkach aerosanitarnych ze względu na występujące w ich obrębie zanieczyszczenia pochodzenia komunikacyjnego
- brak danych

Tereny otwarte z dominującymi ekosystemami naturalnymi i półnaturalnymi tj. lasy i tereny zadrzewione, łąki i pastwiska, tereny podmokłe i doliny rzeczne, a także zwarte kompleksy pól uprawnych z przewagą dobrych gleb wchodzi w skład tzw. Zielonego Pierścienia Warszawy. Tereny te stanowią szczególnie istotne znaczenie w kontekście kształtowania warunków aerosanitarnych gminy oraz miasta stołecznego Warszawy, a także funkcjonowania lokalnych i ponadlokalnych ciągów ekologicznych.

Mając powyższe na uwadze wskazane jest ograniczenie lokalizacji zabudowy na ww. terenach w celu utrzymania ich funkcji ekologicznych.

Tereny zieleni oraz wody powierzchniowe zostały naniesione na podstawie Ewidencji gruntów i budynków EGiB [listopad 2023 r.].

Tereny zwartej zabudowy, główne trasy komunikacyjne oraz podkład - Baza Danych obiektów topograficznych BDOT10k [listopad 2023 r.].

wykonawca: Geofabryka Sp. z o.o.

