

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY I MIASTA ZALEWO

ZAŁĄCZNIK NR 1 EKOFIZJOGRAFICZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU PRZESTRZENNEGO GMINY ZALEWO | STRUKTURA I ANTROPIZACJA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

SKALA 1:25 000

LEGENDA:

— granica gminy Zalewo — granica miasta Zalewo

LITOSFERA - struktura

- Typy morfologiczno-litologiczne**
- planina na podłożu granitowym (mapa geomorfologiczna Polski 1:500 000 Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN)
- Wm** wysoczyzna morenowa falista
- w podłożu w przewadze piaski gliniaste i gliny akumulacji glacialnej, rzadszej piaski
 - W** wał moreny czolowej spłaszczonej
- w podłożu w przewadze piaski gliniaste i gliny akumulacji glacialnej, rzadszej piaski
 - S** sandry
- w podłożu w przewadze piaski słabogliniaste na piaskach luźnych
 - D** główne ryny subglacialne (jeziorno) i doliny rzeczne
- w podłożu w przewadze torfy
 - zagiębenia wystopiskowe i linie hydrogeniczne
- Geodynamika**
- stoki na obszarach badanych o znaczącym zagrożeniu procesami denudacyjnymi, głównie erozją wodną

HYDROLOGIA - struktura

- gmina położona jest w zlewni Drwicy i Dzierzonia (zob. rys. w tekście, rozdz. 2.3.) - zlewnia Drwicy jest zlewnią ochronną
- główne ciek i kanały (a) z kierunkami ich przepływu drobne ciek i rowy melioracyjne (b)
- zbiorniki wodne
- tereny hydrogeniczne (mokradła, bagna itp.)
- tereny zagrożenia powodziowego i podtopień
- zasięg obszarów zalewowych wodą powodziową o prawdopodobieństwie wystąpienia 1% - wg opracowania "Wyznaczenie granic obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią w celu uzasadnienia odwołania terenów zalewowych etap II, Etap II - Dzierzonia" (2004/2005) - w ujęciu formalno-prawnym (zob. rozdz. 3.6, 3.8)

STRUKTURA BIOTYCZNA

- ekosystemy leśne i samieśne
- szpalery i aleje drzew
- ekosystemy torfowiskowe
- ekosystemy łąkowe i pastwiskowe
- szuwalny
- wg projektu "Planu Ochrony PKP" (09.2011)
- agrocenozy, grunty orne i ugory

ANTROPIZACJA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

- Tereny zainwestowania osadniczego**
- tereny osadnictwa - głównie wiejskiego
 - tereny zabudowy turystyczno-wypoczynkowej i obsługi ruchu turystycznego

Infrastruktura komunikacyjna i techniczna

- drogi kolowe: a) droga wojewódzka DW 519, b) drogi powiatowe, c) drogi gminne oraz d) pozostałe
- dawny przebieg linii kolejowej relacji Małork - Mysłice - Małoty (nieczynna)
- szlak wodny śródlądowy
- oczyszczalnia ścieków
- stacje bazowe telefonii komórkowej
- główny punkt zasilania (GPZ)
- linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia 110 kV wraz ze strefą techniczną 50m
- linia elektroenergetyczna średniego i niskiego napięcia

