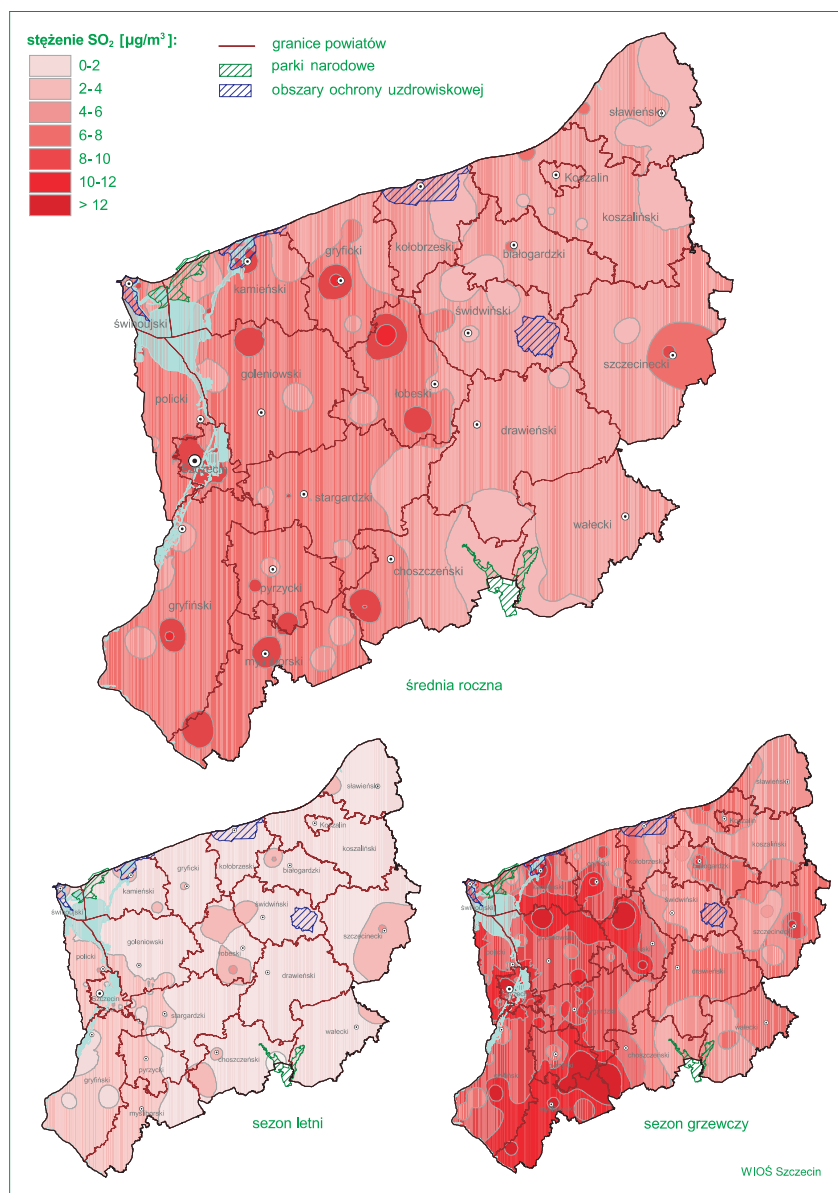


V.7.1. Wyniki pomiarów SO₂ i NO₂ metodą pasywną za 2003 r. – ochrona zdrowia ludzi

Szczegółowa analiza rozkładu stężeń dwutlenku siarki na terenie województwa zachodniopomorskiego w 2003 r., podobnie jak w roku 2002, w ujęciu sezonowym wskazuje, iż **średnie stężenie SO₂** w półroczu zimowym jest na ogół ponad dwukrotnie wyższe od średniego stężenia w półroczu letnim. Wyniki pomiarów: rozkład stężeń sezonowych i średniorocznego przedstawiono na mapie V.18.

Mapa V.18. Rozkład stężeń SO₂ – stężenia sezonowe i średnioroczne na obszarze województwa zachodniopomorskiego

Map V.18. Distribution of SO₂ concentrations – periodical and average annual concentrations in the West Pomeranian Voivodeship



Najwyższe stężenia dwutlenku siarki w sezonie grzewczym zarejestrowano na stanowiskach zlokalizowanych w strefie oddziaływania niskiej emisji (tj. niewielkich kotłowni osiedlowych, czy palenisk domowych). Najniższe stężenia – na obszarach podmiejskich lub osiedlach w całości podłączonych do miejskich sieci ciepłowniczych. Na mapach rozkładów przestrzennych stężeń SO₂ wyróżniają się obszary Przelewic, Chojny, Reska i Barlinka, na których śred-