

5.4. System jakości w monitoringu pól elektromagnetycznych

Laboratorium w Łodzi wykonujące pomiary pola elektromagnetycznego posiada akredytację PCA na wykonywanie badań w tym zakresie zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2007 r. nr 221, poz. 1645). Pracownicy laboratorium wykonujący te badania uczestniczą w szkoleniach w zakresie wykonywania badań PEM. Laboratorium uczestniczy w badaniach międzylaboratoryjnych, w których uzyskuje zadawalające wyniki.

Szkolenia i porównania międzylaboratoryjne organizowane będą przez GIOŚ.

Sprzęt wykorzystywany do pomiarów podlega zewnętrznemu wzorcowaniu w laboratorium wzorcującym, posiadającym akredytację PCA. Niezależnie od tego, przed każdym pomiarem sprzęt pomiarowy jest w laboratorium sprawdzany a wyniki kontroli zapisywane są na kartach kontroli przyrządu.

6. Prezentacja informacji o środowisku

Jednym z głównych zadań w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016 -2020 jest kontynuacja działań na rzecz zapewnienia danych i informacji o stanie środowiska. Zakres zgromadzonych w ramach PMŚ zasobów informacyjnych determinować będzie sposób i formę prezentacji informacji o środowisku.

W ramach PMŚ województwa łódzkiego dostęp do informacji o środowisku, w tym o jego stanie, zapewniony będzie m.in. poprzez stronę internetową, wojewódzki raport o stanie środowiska, komunikaty opracowywane w ramach poszczególnych komponentów środowiska, specjalistyczne publikacje i opracowania. Opracowania te będą publikowane na stronie internetowej WIOŚ w Łodzi www.wios.lodz.pl oraz, w miarę dostępności środków, wydawane drukiem.

Na potrzeby zapewnienia dostępu do informacji o środowisku podstawowym działaniem WIOŚ będzie zapewnienie kompletności danych z prowadzonych badań w centralnie prowadzonych systemach gromadzących, przechowujących i przetwarzających dane

(SI EKOINFONET), w tym także dane przestrzenne uzyskane w ramach PMŚ.

WIOŚ w Łodzi jako operator danych będzie pod nadzorem GIOŚ tworzyć i aktualizować część zasobu referencyjnego w powyższym zakresie tematycznym, dla obszaru województwa łódzkiego.

Prezentacja informacji PMŚ w formie przestrzennej

WIOŚ będzie współpracował z GIOŚ w zakresie tworzonej i rozwijanej infrastruktury informacji przestrzennej GIOŚ, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2007/2/WE z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiającą infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) (Dz. Urz. UE L 108 z 25.04.2007, str.1) oraz ustawą z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. 2010 nr 76, poz. 489).

Ekoportale województwa łódzkiego

Ze względu na bardzo obszerne zasoby mapowe oraz coraz liczniejsze zasoby własne warstw tematycznych map cyfrowych, niezbędne było wdrożenie systemu opartego o serwer danych przestrzennych zapewniający użytkownikom lokalnym WIOŚ sprawny dostęp do zasobów GIS bez blokowania przestrzeni dyskowej własnego komputera. W związku z powyższym w ramach współpracy przy tworzeniu Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego (RSIP WŁ), prowadzonego i koordynowanego przez Marszałka Województwa w zakresie danych o środowisku i jego ochronie wdrożono *Ekoportale województwa łódzkiego*.

Ekoportale województwa łódzkiego rozumieć należy jako internetowy serwis WMS lub WFS, służący do udostępniania społeczeństwu informacji o środowisku województwa łódzkiego oraz jego ochronie, a także do wymiany szczegółowych danych pomiędzy Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Łodzi, Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Łodzi, Urzędem Marszałkowskim w Łodzi i Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska w Łodzi. Zasoby informacji zawarte w *Ekoportalu* mają formę warstw mapy cyfrowej, udostępnionych w formie umożliwiającej ich łatwe wyszukiwanie oraz prostą edycję za pośrednictwem ogólnie dostępnych wyszukiwarek internetowych. Prezentowane zasoby będą ujednolicone pod względem zakresu, opisów, oraz formy prezentacji.

Ponadto prezentacja informacji o środowisku będzie kontynuowana za pośrednictwem strony www.wios.lodz.pl, na której oprócz elektronicznej wersji treści opracowań i raport o stanie

środowiska znajdują się także wyniki pomiarów zanieczyszczenia powietrza, wód powierzchniowych, wód podziemnych, natężenia pola elektromagnetycznego oraz dodatkowo bieżące prognozy stanu jakości powietrza w województwie.

Ogólny schemat organizacyjny systemu informatycznego Ekoportalu Województwa Łódzkiego przedstawiono na poniższym rysunku.

Ogólny schemat systemu informatycznego Ekoportalu Województwa Łódzkiego

