

## Wyniki monitoringu wód podziemnych na OSN w roku 2012

W roku 2012 kontynuowano badania wód podziemnych na 10 obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (OSN), w 21 punktach pomiarowo-kontrolnych (mapa 4.2.). Zakres badań obejmował następujące parametry: temperatura, odczyn, tlen rozpuszczony, azotany, azotyny, amoniak, przewodność elektryczna.

W 8 punktach nie stwierdzono występowania przekroczeń badanych parametrów, w 10 punktach stwierdzono podwyższony poziom amoniaku. W 3 punktach, tych samych co w latach poprzednich, wystąpiło przekroczenie normatywnej zawartości azotanów:

- w Bukownicy (OSN w zlewni Rowu Polskiego),
- w Kucharkach (OSN w zlewni Ciemnej) – powyżej 50 mg/l,
- w Mórce (OSN w zlewni Rowu Racockiego) – powyżej 100 mg/l.

Zanieczyszczenie azotanami jest spowodowane bieżącym, niewłaściwym sposobem gospodarowania nawozami oraz wcześniejszymi zanieczyszczeniami, które obecnie nadal migrują do wód podziemnych.

