

## Monitoringu wód podziemnych na OSN

Rozporządzeniami Dyrektorów Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w Poznaniu i we Wrocławiu, w Wielkopolsce wyznaczono dziesięć obszarów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (OSN), z których odpływ azotu do wód należy ograniczyć (mapa 2.2.). Łączna powierzchnia obszarów wynosi 2478,99 km<sup>2</sup> (8,3% terenu całego województwa).

W roku 2011 prowadzono badania wód podziemnych na OSN w 21 punktach pomiarowo-kontrolnych. Zakres badań obejmował parametry związane z zanieczyszczeniem pochodzenia rolniczego, takie jak temperatura, odczyn, tlen rozpuszczony, azotany, azotyny, amoniak, przewodność elektryczna.

W 8 punktach nie stwierdzono występowania przekroczeń badanych parametrów, w 10 punktach stwierdzono występowanie podwyższonego poziomu amoniaku. W 3 punktach wystąpiło przekroczenie normatywnej zawartości azotanów świadczące o zanieczyszczeniu wód:

- w Bukownicy (OSN w zlewni Rowu Polskiego) – powyżej 50 mg/l,
- w Kucharkach (OSN w zlewni Ciemnej) – powyżej 50 mg/l z tendencją wzrostową,
- 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.

