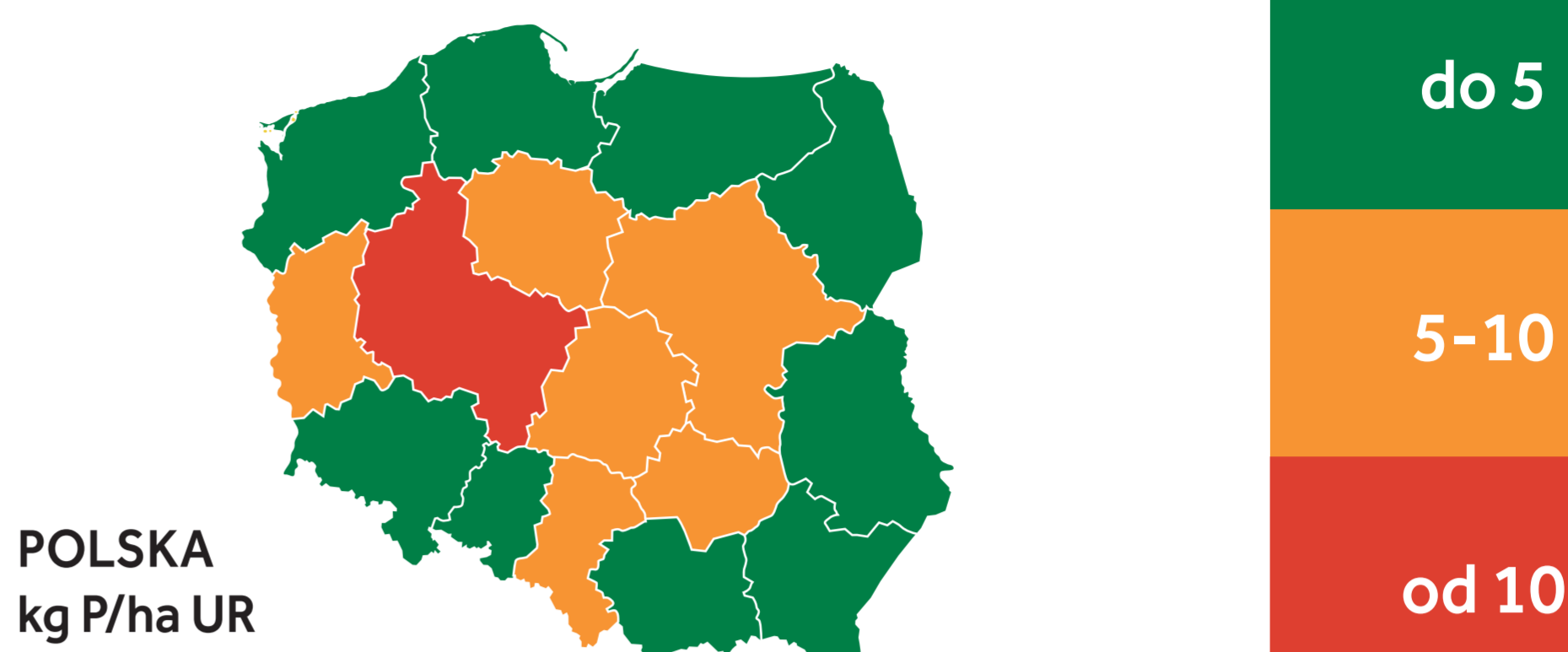


# Bilans fosforu w gospodarstwie rolnym

## Bilans fosforu w Polsce (tys. ton)<sup>1</sup>

<b>WNIESIENIE</b>	<b>276</b>
Nawozy mineralne	154
Nawozy organiczne i naturalne	114
Inne źródła (opad atmosferyczny, resztki poźniwne)	8
<b>WYNIESIENIE</b>	<b>216</b>
<b>Bilans</b>	<b>+59,8</b>
kg P/ha UR	+3,7 P (8,5 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )

## Saldo bilansu fosforu w Polsce według województw<sup>2</sup>



### Wniesienie fosforu

- 1 Nawozy mineralne.
- 2 Nawozy naturalne i organiczne.
- 3 Resztki poźniwne.
- 4 Uruchomienie zasobów glebowych: wietrzenie minerałów, mineralizacja substancji organicznej gleby.

### Wyniesienie fosforu

- 5 Erozja wodna i powietrzna.
- 6 Wymywanie do wód gruntowych i głębinowych.
- 7 Niewłaściwe stosowanie lub przechowywanie nawozów naturalnych w nieprzepisowych odległościach od brzegów rzek i jezior lub na glebach zamrzniętych powoduje wycieki do wód.
- 8 Pobranie przez rośliny w plonie.

<sup>1</sup> J.Kopiński, A.Tujaka Bilans azotu i fosforu w rolnictwie polskim. Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie IMUZ Falenty 2009 t.9 z 4(28) s.103-106

<sup>2</sup> W.Wrzaszcz Bilans nawozowy oraz bilans substancji organicznej w indywidualnych gospodarstwach rolnych. Z badań nad rolnictwem społecznie zrównoważonym. IERIGZ PIB nr 129(7) s. 37 Warszawa 2008

Za zamieszczane treści odpowiada wyłącznie Fundacja na rzecz Rozwoju Polskiego Rolnictwa. Więcej informacji na stronie: [www.fdp.org.pl/azot](http://www.fdp.org.pl/azot)

Materiał powstał w ramach projektu "Ograniczenie zanieczyszczenia azotem pochodzenia rolniczego metodą poprawy jakości wód" realizowanego przez Fundację na rzecz Rozwoju Polskiego Rolnictwa i dofinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Niniejsza tablica ma charakter wyłącznie informacyjny i nie zastępuje prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej. Treść materiału nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń prawnych.



Fundacja na Rzecz Rozwoju Polskiego Rolnictwa



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej