

**Załącznik nr 1 do  
Rozporządzenia Nr 9/2014  
Dyrektora Regionalnego Zarządu  
Gospodarki Wodnej  
w Gdańsku  
z dnia 7 listopada 2014 r.**

**Sposób wyznaczenia współczynnika  $k$  dla regionu wodnego Dolnej Wisły**

1. Wyznaczyć dla przekroju ciek, w którym planowane jest korzystanie z wód:

- 1) powierzchnię zlewni,  $F$  (km<sup>2</sup>),
- 2) przepływ średni z wielolecia,  $SSQ$  (m<sup>3</sup>·s<sup>-1</sup>).

2. Obliczyć spływ jednostkowy  $SSq$  (dm<sup>3</sup>·s<sup>-1</sup>·km<sup>-2</sup>) na podstawie wzoru (1)

$$SSq = \frac{SSQ}{F} \cdot 1000 \quad (1)$$

3. Wyznaczyć wartości współczynnika  $k$  na podstawie wzoru (2)

$$k = (f + d \cdot SSq) \cdot e^{a \cdot F^2} + (b + c \cdot SSq) \quad (2)$$

gdzie a,b,c,d oraz f są parametrami według tabeli nr 1.

e-podstawa logarytmu naturalnego

Tabela nr 1. Wartości parametrów a,b,c,d,f

parametr	a	b	c	d	f
wartość	$-6,11 \cdot 10^{-7}$	0,116	0,0312	-0,0297	0,866