**Legenda do załącznika IV AKPOŚK**

**aglomeracje - dane podstawowe**

1. liczba porządkowa

2. I\_d aglomeracji,

3. nazwa aglomeracji,

4. powiat,

5. woj.- nazwa województwa: DO- dolnośląskie , KP- kujawsko-pomorskie , LE- lubelskie , LU- lubuskie , LO- łódzkie , MP- małopolskie , MZ- mazowieckie , OP- opolskie , PK- podkarpackie , PL- podlaskie , PM- pomorskie , SL- śląskie , SW- świętokrzyskie , WM- warmińsko-mazurskie , WI- wielkopolskie , ZA- zachodnio-pomorskie,

6. dorzecze: Wisła, Odra, Dunaj,

7. region wodny:

MW- Małej Wisły

GW – Górnej Wisły

SW – Środkowej Wisły

DW – Dolnej Wisły

GO – Górnej Odry

SO – Środkowej Odry

WT – Warty

DO – Dolnej Odry i Przymorza,

8. gmina wiodąca w aglomeracji,

9. gminy w aglomeracji,

10. nr rozporządzenia / uchwały ustanawiającej daną aglomerację,

11. Nr załącznika w AKPOŚK 2010: 1, 2, 3 lub 4 jeśli aglomeracja nie występowała w AKPOSK 2010

12. **(RLMa)** RLM[[1]](#footnote-1) aglomeracji zgodnie z rozporządzeniem / uchwałą ustanawiającą aglomerację(równoważna liczba mieszkańców)

13. RLM planowane przez aglomeracje

14. grupa aglomeracji:

Grupa **A** – Aglomeracje, których RLMa wyliczony jest zgodnie z RLMrz

Grupa **B** – Aglomeracje, których RLMa jest niezgodnie z RLMrz

Grupa **C** – Aglomeracje, których RLMrz wynosi poniżej 2000 RLM – proponowane do wyłączenia z KPOŚK

15. RLM rzeczywiste (**RLMrz**) – rzeczywista równoważna liczba mieszkańców obliczona na podstawie sumy: liczby mieszkańców aglomeracji, wartości RLM pochodzącej od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (zarejestrowane miejsca noclegowe) oraz wartości RLM pochodzącej z przemysłu występującego na obszarze aglomeracji.

16. liczba rzeczywistych Mk w aglomeracji stan na 31.12.2010 r.- liczba mieszkańców stan na 31.12.2010 r.,

17. symbol przedziału RLM aglomeracji (wartość obliczona):

* 0 – ≥ 150 000 RLM
* 1 – 100 000 ÷ 150 000 RLM
* 2 – 15 000 ÷ 100 000 RLM
* 3 – 10 000 ÷ 15 000 RLM
* 4 – 2 000 ÷ 10 000 RLM

**SYSTEMY KANALIZACYJNE**

**stan na 31.12.2010 r.**

18. liczba Mk korzystających z systemu kanalizacyjnego ,

19. długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) w aglomeracji, [km]

20. RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej wartość przeliczona na podstawie danych z aglomeracji. Obliczona jako suma RLM mieszkańców, przemysłu oraz osób czasowo przebywających w aglomeracji i korzystających z systemu kanalizacyjnego.

21. Spełnienie warunku wyposażenia % RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej

1 – spełnia 0 – nie spełnia

* dla aglomeracji ≥ 150 000 RLM - > **98%** RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego,
* dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM < 100 000 RLM - > **95%** RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego,
* dla aglomeracji ≥ 15 000 < 100 000 RLM - > **90%** RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego,
* dla aglomeracji ≥ 2 000 < 15 000 RLM - > **80%,** RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego.

22. % RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej wg RLM aglomeracji - wartość procentowa przeliczona na podstawie RLM rzeczywistych

23. wskaźnik koncentracji - liczba mieszkańców przypadająca na 1 km istniejącej sieci kanalizacyjnej [Mk/km]– wartość obliczona (liczba Mk korzystających z systemu kanalizacyjnego/ długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej)).

**Ogółem lata 2011-2015**

24. przyrost Mk korzystających z systemu kanalizacyjnego w latach 2011-2015

25. liczba Mk korzystających z systemu kanalizacyjnego, stan na 31.12.2015 r.

26. RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej, stan na 31.12.2015 r. wg RLM rzeczywistego- wartośćobliczona na podstawie sumy RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej wg RLM rzeczywistego, stan na 31.12.2010 r. i przyrostu Mk korzystających z systemu kanalizacyjnego w latach 2011-2015– wartość obliczona (RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej wg RLM rzeczywistego w 2010 r.+ przyrost Mk korzystających z systemu kanalizacyjnego w latach 2011-2015),

27. Spełnienie warunku wyposażenia % RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej na 31.12.2015 r. 1 – spełnia 0 – nie spełnia

28. % RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej, stan na 31.12.2015 r. wartość procentowa przeliczona na podstawie RLM rzeczywistych

29. wskaźnik koncentracji przyrostu Mk 2011-2015 [Mk/km]- iloraz przyrostu mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego w latach 2011-2015 i długości sieci planowanej do budowy– wartość obliczona

30. długość sieci planowana do budowy [km],

31. długość sieci planowana do modernizacji [km].

**OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW**

**Stan na 31.12.2010 r.**

32. I\_d oczyszczalni ścieków,

33. nazwa oczyszczalni - jeśli na terenie aglomeracji występuje więcej niż jedna oczyszczalnia, liczba tych oczyszczalni zapisana jest w wierszu z nazwą aglomeracji, a nazwy kolejnych oczyszczalni podane są w następnych wierszach.

34. przepustowość istniejącej oczyszczalni, [m3/d] - średnia przepustowość oczyszczalni ścieków,

35. wydajność istniejącej oczyszczalni [RLM],

36. łączna wydajność istniejącej oczyszczalni [RLM],

37. spełnienie warunku wydajności oczyszczalni ścieków

1 – spełnia 0 – nie spełnia

Oczyszczalnie obsługujące daną aglomerację muszą posiadać łączną wydajność równą co najmniej ładunkowi generowanemu w tej aglomeracji.

38. rodzaj istniejącej oczyszczalni :

non B – oczyszczalnia biologiczna nie spełniająca standardów odprowadzanych ścieków,

B – oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków,

PUB1 – oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), ifosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM,

nonPUB1 – oczyszczalnia jw. lecz nie spełniająca standardów odprowadzanych ścieków   
w zakresie usuwania N i P,

PUB2 – oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N) i fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM,

nonPUB2 – oczyszczalnia jw. lecz nie spełniająca standardów odprowadzanych ścieków   
w zakresie usuwania N i P.

39-40. Spełnienie warunku jakości oczyszczanych ścieków 1 – spełnia 0 – nie spełnia

Wszystkie oczyszczalnie w aglomeracji muszą spełniać standardy oczyszczania ścieków zgodnie z wymaganiami rozporządzenia ministra Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. **W każdej oczyszczalni zlokalizowanej na terenie aglomeracji powyżej 10 000 RLM wymagane jest podwyższone usuwanie biogenów**

41. Spełnienie przez aglomerację 3 warunków zgodności z Dyrektywą

1 – spełnia 0 – nie spełnia

**Planowane na 31.12.2015 r.**

42. rodzaj planowanej oczyszczalni

43. rodzaj inwestycji :

I – istniejąca oczyszczalnia, która spełnia wymagania i nie wymaga inwestycji,

BN – budowa nowej oczyszczalni,

M – istniejąca oczyszczalnia, która spełnia wymagania ze względu na przepustowość lecz wymaga modernizacji ze względu na jakość odprowadzanych ścieków,

R – istniejąca oczyszczalnia, która wymaga rozbudowy ze względu na przepustowość,

RM – istniejąca oczyszczalnia, która wymaga rozbudowy ze względu na przepustowość oraz modernizacji części obiektów,

MO – modernizacja tylko części osadowej oczyszczalni,

L- likwidacja oczyszczalni ścieków,

44. dodatkowa Inwestycja z zakresu dostosowania do artykułu 5.2

1 – konieczne jest dostosowanie oczyszczalni do art. 5.2

45. przepustowość oczyszczalni, [m3/d] - docelowa przepustowość oczyszczalni ścieków,

46. wydajność oczyszczalni [RLM].

47. łączna wydajność istniejącej oczyszczalni [RLM],

48. spełnienie przez aglomerację warunku wydajności oczyszczalni ścieków

49. spełnienie przez aglomerację warunku jakości oczyszczanych ścieków

50. spełnienie przez aglomerację 3 warunków zgodności z Dyrektywą

**OSADY**

51. ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni, stan na 31.12.2015 r. [ kg s.m./d] – w wartość wyliczana jako iloczyn przepustowości oczyszczalni w 2015 r. i współczynnika 0,25.

**Efekty ekologiczne - propozycja aglomeracji - wartość informacyjna**

52. termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków- wg aglomeracji,

53. termin osiągnięcia efektu ekologicznego w aglomeracji- wg aglomeracji,

54. termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie gospodarki osadowej - wg aglomeracji.

**Obowiązujące terminy osiągnięcia efektów ekologicznych**

55. termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie oczyszczania ścieków,

56. termin osiągnięcia efektu ekologicznego w aglomeracji,

57. termin osiągnięcia efektu ekologicznego w zakresie gospodarki osadowej

**FINANSOWANIE**

**Nakłady inwestycyjne planowane na lata 2011 - 2015 [tys. zł]**

58. na sieci kanalizacyjne,

59. na oczyszczalnie ścieków wraz z przeróbką osadu,

60. na zagospodarowanie osadu,

61. na oczyszczalnie ścieków wraz z przeróbką osadui jego zagospodarowaniem,

62. ogółem.

**Weryfikacja długości kanalizacji do budowy do 31.12.2015 r.**

63. zweryfikowana długość kanalizacji do budowy dla osiągniecia przez aglomerację wskaźnika koncentracji na poziomie 120 M/km na 31.12.2015 r.

64. Planowana do budowy sieć - po weryfikacji

65. koszty budowy kanalizacji niewłaściwie zaplanowanej przez aglomerację do odjęcia od planów aglomeracji

1. RLM (równoważna liczba mieszkańców) oznacza ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę – art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) [↑](#footnote-ref-1)