

## **ZAŁĄCZNIK nr 5**

## Informacja

o stanie i zamierzeniach dotyczących realizacji przez gminę przedsięwzięć w zakresie wyposażenia terenów zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę, w zbiorcze sieci kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków komunalnych (wg stanu na koniec 2002r.).

### I. DANE OGÓLNE.

Nazwa gminy:

Rodzaj gminy<sup>1</sup>:

Powiat:

Województwo:

Tablica 1.

| Wyszczególnienie                      | Liczba mieszkańców |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1                                     | 2                  |
| Miejscowości wchodzące w skład gminy: |                    |
| Ogółem w gminie                       |                    |

<sup>1</sup> określić rodzaj gminy: gmina wiejska, gmina miejsko-wiejska, gmina miejska lub miasto na prawach powiatu.



## STAN DOCELOWY:

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>2.11. Liczba mieszkańców, którzy powinni korzystać docelowo z systemów kanalizacji zbiorczej</p>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>2.12. Liczba mieszkańców, którzy docelowo korzystać będą z indywidualnych (na działkach) systemów oczyszczania ścieków</p>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>2.13. Długość sieci kanalizacyjnej potrzebnej do budowy w latach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2003-2015, w tym:</li> <li>• 2003-2005,</li> <li>• 2006-2010</li> <li>• 2011-2015</li> </ul>  | km<br>km<br>km<br>km                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>2.14. Potrzebne nakłady na budowę sieci w latach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2003-2015, w tym:</li> <li>• 2003-2005</li> <li>• 2006-2010</li> <li>• 2011-2015</li> </ul>   | tys. zł<br>tys. zł<br>tys. zł<br>tys. zł |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>2.15. Potrzebne nakłady na modernizację sieci istniejących w latach 2003-2015</p>  | tys. zł                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>2.16. Przewidywane przez gminę źródła finansowania budowy i modernizacji sieci kanalizacyjnych w latach 2003-2005</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• źródło finansowania<br/>(wymień kolejno i podać kwoty)</li> </ul>   | tys. zł                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>2.17. Podstawa określenia ww danych docelowych (we właściwej kolumnie zaznaczyć symbolem X):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gminy<sup>1</sup></li> <li>• miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego<sup>2</sup></li> <li>• wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych<sup>3</sup>.</li> <li>• plan generalny, studium, inny dokument planistyczny budowy, rozbudowy, lub modernizacji systemu kanalizacji zbiorczej – podać tytuł planu</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

<sup>1</sup> art. 6 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity, D.U. Nr 15 z 1999 r., poz. 139)

<sup>2</sup> art. 7 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym

<sup>3</sup> art. 21 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (D.U. nr 72 z 2001 r., poz. 747)

2.18. Schemat systemu kanalizacyjnego odprowadzającego ścieki z do oczyszczalni ścieków komunalnych.

### III. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH – STAN ISTNIEJĄCY.

Istniejące oczyszczalnie ścieków komunalnych, w tym przewidywane do likwidacji.

Tablica 3.

#### Informacje o każdej oczyszczalni

- 3.1. Nazwa oczyszczalni:
- 3.2. Lokalizacja:
- 3.3. Odbiornik:
- 3.4. Zlewnia rzeki:
- 3.5. Rodzaj oczyszczalni<sup>4</sup>:
- 3.6. Rok przekazania do eksploatacji:
- 3.7. Rok ostatniej modernizacji:
- 3.8. Liczba mieszkańców obsługiwanych przez oczyszczalnię:

3.9. Jeśli oczyszczalnia (3.1) obsługuje więcej niż jedną miejscowość, wypełnić poniższą tabelę:

| Nazwa gminy oraz wykaz miejscowości obsługiwanych przez oczyszczalnię | liczba obsługiwanych mieszkańców | Procentowy udział ogólnej liczby mieszkańców | Odległość od oczyszczalni ścieków (km) |
|---|----------------------------------|--|--|
|   |                                  |  |  |
|   |                                  |  |  |
|   |                                  |  |  |

3.10. Przepustowość oczyszczalni:      m<sup>3</sup>/d

<sup>4</sup> mechaniczna, mechaniczno-biologiczna, mechaniczno-biologiczna z podwyższonym usuwaniem biogenów, inna

3.11. Ilość dopływających ścieków do oczyszczalni średnia/maksymalna

- w czasie pogody bezopadowej: / m<sup>3</sup>/d
- w czasie opadów: / m<sup>3</sup>/d

w tym:

- udział ścieków przemysłowych (w stosunku do średniej ilości ścieków dopływających w czasie pogody bezopadowej)

3.12. Rodzaj przemysłu:

3.13. Liczba równoważnych mieszkańców ogółem<sup>5</sup>:

3.14. Ilość osadów powstających na oczyszczalni w t s.m./dobę i % ich uwodnienia:

3.15. Sposób zagospodarowania osadów ściekowych<sup>6</sup>:

3.16. Stężenia zanieczyszczeń w ściekach:

| Wskaźnik         | Jednostka  | Stężenie w ściekach dopływających | Stężenie w ściekach oczyszczonych |
|------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| BZT <sub>5</sub> | mg O <sub>2</sub> /l (g O <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ) |                                   |                                   |
| ChZT             | mg O <sub>2</sub> /l (g O <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ) |                                   |                                   |
| Zawiesina ogólna | mg/l   |                                   |                                   |
| Azot ogólny      | mg/l   |                                   |                                   |
| Fosfor ogólny    | mg/l   |                                   |                                   |

<sup>5</sup> RLM obliczona w sposób następujący: Średniodobowy ładunek zanieczyszczeń wyrażony w g BZT<sub>5</sub> w ściekach dopływających do oczyszczalni podzielony przez 60 średniodobowy ładunek zanieczyszczeń wyrażony w g BZT<sub>5</sub> w ściekach dopływających do oczyszczalni = średniodobowa ilość ścieków dopływających do oczyszczalni ( czasie pogody bezopadowej) w m<sup>3</sup>/dobę x średniodobowe stężenie BZT<sub>5</sub> w ściekach dopływających do oczyszczalni w g/m<sup>3</sup>/dobę

<sup>6</sup> rolnicze, do rekultywacji, składowanie, spalanie

3.17. Ładunki zanieczyszczeń:

| Wyrażone we wskaźnikach | Jednostka            | w ściekach dopływających | w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|---|
| BZT <sub>5</sub>        | kg O <sub>2</sub> /d |                          |   |
| ChZT                    | kg O <sub>2</sub> /d |                          |   |
| Zawiesiny og.           | kg/d                 |                          |   |
| Nog                     | kg Nog/d             |                          |   |
| Pog                     | kg Pog/d             |                          |   |

3.18. Syntetyczne informacje na temat technologii oczyszczania ścieków i przeróbki osadu (ewentualnie schemat):



**Wymienić oczyszczalnie ścieków istniejące, które będą obsługiwały gminę również w przyszłości**

Tablica 4.

| <p><b>Nazwa oczyszczalni</b><br/> <i>W kolejnych wierszach wymienić oczyszczalnie ścieków, które będą obsługiwały gminę w przyszłości</i></p> | <p><i>Istniejące, w rozbudowie, w modernizacji, w budowie, projektowana – wpisać w odpowiednim wierszu</i></p> |
|---|--|
| 4.1.  |  |
| 4.2.  |  |

**Oczyszczalnie przewidywane do likwidacji:**

- 4.3. ....
- 4.4. ....

Tablica 5.

**Oczyszczalnie ścieków rozbudowywane, modernizowane lub będące w budowie<sup>7</sup>**

**Informacje o każdej oczyszczalni; zakres informacji (pkt. 5.1. – 5.18) taki jak dla oczyszczalni istniejących (pkt. 3.1-3.18), a ponadto:**

- 5.19. Źródło podanych poniżej informacji<sup>7</sup>
  - dokumentacja przetargowa na projektowanie i budowę
  - projekt budowlany
  - dokumentacja przetargu na budowę
  - umowa z wykonawcą
  - wniosek gminy o dofinansowanie przez NFOŚiGW, fundusz ISPA lub inne fundusze zagraniczne, wojewódzkie fundusze ochror środowiska, EKOFUNDUSZ
- 5.20. Termin rozpoczęcia realizacji.....rok.....
- 5.21. Planowany termin przekazania do eksploatacji..... tys. zł..... rok.....
- 5.22. Przewidywane koszty realizacji.....
  - źródła finansowania ze wskazaniem wielkości nakładów pochodzących z różnych źródeł
  - źródło....., wielkość nakładów .....(tys. zł)

<sup>7</sup> niepotrzebne skreślić

Tablica 6.

#### IV. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH, KTÓRE POWINNY BYĆ WYBUDOWANE W PRZYSZŁOŚCI.

**Informacje o każdej oczyszczalni**

- 6.1. Nazwa oczyszczalni.....
- 6.2. Lokalizacja.....
- 6.3. Odbiornik.....
- 6.4. Zlewnia rzeki.....
- 6.5. Rodzaj oczyszczalni.....
- 6.6. Przepustowość oczyszczalni w m<sup>3</sup>/d.....
- 6.7. Przewidywana liczba mieszkańców obsługiwanych przez oczyszczalnię .....
- 6.8. Przewidywana liczba równoważnych mieszkańców .....
- 6.9. *Jeśli oczyszczalnia będzie obsługiwać więcej niż jedną miejscowość i/lub miejscowości z gmin sąsiednich, wymienić je podając również liczbę mieszkańców obsługiwanych i odległość od oczyszczalni ścieków:*

| Nazwa miejscowości | liczba obsługiwanych mieszkańców tej miejscowości | Procentowy udział ogólnej liczby mieszkańców tej miejscowości | Odległość od oczyszczalni ścieków (km) |
|--------------------|---|---|--|
|                    |   |   |  |
|                    |   |   |  |
|                    |   |   |  |

6.10. Źródło podanych powyżej informacji (*niepotrzebne skreślić*)

- zamierzenie
- koncepcja
- wniosek gminy o dofinansowanie przez NFOŚiGW, fundusz ISPA lub inne fundusze zagraniczne, wojewódzkie fundusze ochrony środowiska, EKOFUNDUSZ
- inne wskazać jakie

6.11. Termin rozpoczęcia realizacji.....rok

6.12. Termin przekazania do eksploatacji.....rok

6.13. Orientacyjne koszty realizacji.....tys. zł (wg poziomu cen z 2002r.)

6.14. Określić źródła finansowania ze wskazaniem wielkości nakładów pochodzących z różnych źródeł źródło....., wielkość nakładów.....tys. zł

**Dane kontaktowe osoby, która opracowała informacje:**

- imię i nazwisko .....
- adres .....
- telefon..... faks..... e-mail.....

.....  
Data ..... Podpis Wójta, Burmistrza, Prezydenta

**UWAGI STAROSTY:**

.....  
Data ..... Podpis Starosty

**UWAGI PRZEDSTAWICIELA WOJEWODY W PRACACH NAD KRAJOWYM PROGRAMEM OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH:**

.....  
Data ..... Podpis

## UWAGI:

1. Materiałem pomocniczym dla przygotowania „Informacji o stanie i zamierzeniach dotyczących realizacji przez gminę przedsięwzięć w zakresie wyposażenia terenów zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę w zbiorcze sieci kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków komunalnych” mogą być m. in. dane ze sprawozdawczości GUS za rok 2002 zawarte we wzorach sprawozdań:
  - SG-01 Statystyka gminy,
  - M-06 Sprawozdanie o wodociągach i kanalizacji,
  - M-07 Sprawozdanie o wodociągach zbiorczych i zbiorowej kanalizacji wojewódzkich zakładów usług wodnych spółdzielni mieszkaniowych i zakładów pracy,
  - OS-5 Sprawozdanie z oczyszczalni ścieków miejskich i wiejskich.
2. Dane z „Informacji o stanie i zamierzeniach dotyczących realizacji przez gminę przedsięwzięć w zakresie wyposażenia terenów zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę w zbiorcze sieci kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków komunalnych” zostaną wykorzystane w pracach Ministerstwa Środowiska nad „Krajowym programem oczyszczania ścieków komunalnych” (Art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne – Dz.U. Nr 115, poz. 1229).

Przedsięwzięcia zapisane w ww. programie będą popierane przez Ministra Środowiska, w przypadku starań gmin, o dofinansowanie z środków krajowych funduszy ekologicznych oraz funduszy pomocowych Unii Europejskiej.
3. W sytuacji, gdy z systemu kanalizacji (i oczyszczalni ścieków komunalnych) korzysta więcej niż jedna gmina (lub ich części), niniejsz „Informacja ...” powinna być wypełniona w porozumieniu ze wszystkimi gminami (tak, jak to przedstawiono w załączonym przykładzie).