

**UCHWAŁA NR LXXI/489/2023  
RADY MIEJSKIEJ GMINY STĘSZEW**

z dnia 31 sierpnia 2023 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr XXXI/237/2021 Rady Miejskiej Gminy Stęszew z dnia 18 lutego 2021 r.  
w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Strykowo**

Na podstawie art. 87 ust. 1, 4 i 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478) po uzgodnieniu z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej oraz Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska Rada Miejska Gminy Stęszew uchwala co następuje:

**§ 1.** W uchwale nr XXXI/237/2021 Rady Miejskiej Gminy Stęszew z dnia 18 lutego 2021 r. (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z dnia 8 marca 2021 r., Poz. 2048) w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Strykowo, wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 1 otrzymuje brzmienie: „ Wyznacza się Aglomerację Strykowo o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 3 522, obejmującą miejscowości: Modrze, Sapowice, Słupia, Strykowo, Wronczyn, Zaparcin, Jeziorki na terenie gminy Stęszew z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w Strykowie, z wyłączeniem obszarów obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków, których wykaz stanowi załącznik nr 1 do uchwały.”;
- 2) § 2 otrzymuje brzmienie: „Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały, natomiast obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, wyznaczono na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.”;
- 3) załącznik nr 1 do uchwały ulega zmianie i otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 2 do niniejszej uchwały;
- 4) załącznik nr 2 do uchwały ulega zmianie i otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Stęszew.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej Gminy Stęszew

**inż. Mirosław Potrawiak**

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr LXXI/489/2023  
Rady Miejskiej Gminy Sędziszew  
z dnia 31 sierpnia 2023 r.

| <b>Wykaz adresów przydomowych oczyszczalni ścieków wyłączonych z obszaru aglomeracji Strykowo</b> |                    |              |                      |
|---|--------------------|--------------|----------------------|
| <b>lp.</b>  | <b>Miejscowość</b> | <b>Ulica</b> | <b>Numer posesji</b> |
| 1   | Modrze             | Robocza      | 15                   |
| 2   | Modrze             | Robocza      | 16                   |
| 3   | Słupia             | Słoneczna    | 89                   |
| 4   | Strykowo           | Łanowa       | 38                   |

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr LXXI/489/2023  
Rady Miejskiej Gminy Stęszew  
z dnia 31 sierpnia 2023 r.

# **OPIS AGLOMERACJI STRYKOWO**

POWIAT POZNAŃSKI  
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

**MARZEC, 2023**

## I. WSTĘP

### 1. Aktualny stan prawny aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Strykowo została utworzona uchwałą nr XXXI/237/2021 Rady Miejskiej Gminy Stęszew z dnia 18 lutego 2021 r. (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z dnia 8 marca 2021 r., Poz. 2048) w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Strykowo, o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3 578.

W wyniku szczegółowej inwentaryzacji istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej oraz zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, a także przeliczeń RLM, na podstawie których wykazano iż procent skanalizowania aglomeracji uległ poprawie zmniejszając przy tym stopień naruszenia warunku, o którym mowa w art. 87a pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.), wnioskuje się o zmianę granic i obszarów aglomeracji Strykowo zgodnie z art. 87 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.). Niniejszy wniosek został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586), Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r. oraz Poradnikiem dla samorządów wyznaczających aglomeracje, Warszawa, wrzesień 2020r.

### 2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stęszew,
- Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego gminy Stęszew,
- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej.

## II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW

### PONIŻEJ 10 000 RLM

1. Nazwa aglomeracji: **Strykowo**
2. RLM aglomeracji: **3 522**
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Stęszew**
4. Gminy w aglomeracji: **Stęszew**
5. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze proponowanej aglomeracji:

| L.P | Opis   | RLM   |
|-----|--|-------|
| 1   | Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)  | 3 460 |
| 2   | Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej                                       | 3 427 |
| 3   | Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe) | 62    |

|  |   |      |
|--|---|------|
| 4  | Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe) | 0    |
| 5  | Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie   | 0    |
| 6  | Liczba mieszkańców obsługiwanych przez tabor asenizacyjnych   | 33   |
| <b>Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji</b> |   |      |
| Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (w km)            |   | 19,7 |
| Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej (w km)                 |   | 15   |

6. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze aglomeracji do 2027 r.:

Aktualnie na obszarze aglomeracji Strykowo nie planuje się inwestycji liniowych polegających na budowie sieci kanalizacji sanitarnej.

7. Opis funkcjonującej na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków:

Ścieki generowane na terenie Aglomeracji Strykowo oczyszczane są w Oczyszczalni Ścieków w Strykowie, na obszarze gminy Stęszew.

| <b>Oczyszczalnia ścieków</b>  |  |
|---|--|
| Nazwa oczyszczalni ścieków  | Oczyszczalnia ścieków w Strykowie          |
| Lokalizacja oczyszczalni ścieków  | Strykowo dz. ewidencyjna nr 462/4          |
| <b>Nazwa odbiornika ścieków</b>   |  |
| <b>I rzędu</b>  | Kanał mosiński                             |
| <b>II rzędu</b>   | Warta                                      |
| <b>Bezpośredni odbiornik</b>  | Rów STR-12                                 |
| Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków  | szerokość (N) 52,2389: długość (E) 16,6178 |
| Technologia oczyszczania ścieków  | Biologiczna                                |
| Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m <sup>3</sup> /d // RLM]  | 400 (Q <sub>max</sub> 520) // 2 600        |
| Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:<br>- kilometrąz miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych | Rów STR-12<br>Kilometrąz 20+90             |
| Pozwolenie wodnoprawne dla oczyszczalni ścieków (numer)   | PO.ZUZ.4.4210.663.2021.KP                  |

8. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie aglomeracji:

Ilość ścieków powstających na terenie całej aglomeracji Strykowo, dostarczanych do oczyszczalni ścieków: **120,85 tys. m<sup>3</sup>/r tj. 331,1 m<sup>3</sup>/d**

- Ilość ścieków pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym wynosi: **120,27 tys. m<sup>3</sup>/r, tj. 329,5 m<sup>3</sup>/d**
- Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych:
  - a) dostarczonych do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym: **0,58 tys. m<sup>3</sup>/r tj. 1,6 m<sup>3</sup>/d,**
  - b) oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków): **0,0 tys. m<sup>3</sup>/r, tj. 0,0 m<sup>3</sup>/d.**

| <b>Oczyszczalnia ścieków w Strykowie</b>  |      |
|---|------|
| <b>Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków</b> |      |
| Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]  | 602  |
| Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]  | 1005 |
| Średnioroczne zawiesiny [mg/l]  | 545  |
| Średnioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]   | -    |
| Średnioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l]   | -    |

| <b>Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:</b> |    |
|---|----|
| Średnioroczne stężenie BZT <sub>5</sub> [mg/l]  | 8  |
| Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]  | 85 |
| Średnioroczne zawiesiny [mg/l]  | 14 |
| Średnioroczne stężenie N <sub>og</sub> [mg/l]   | -  |
| Średnioroczne stężenie P <sub>og</sub> [mg/l]   | -  |

| <b>Porównanie jakości ścieków oczyszczonych z najwyższymi dopuszczalnymi wartościami substancji zanieczyszczających wskazanymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311),</b> |             |             |             |                    |   |             |             |             |                    |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| <b>Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych</b>   |             |             |             |                    | <b>Wartości dopuszczalne dla aglomeracji o RLM od 2000 do 9 999</b> |             |             |             |                    |
| <b>BZT5</b>  | <b>ChZT</b> | <b>Nog</b>  | <b>Pog</b>  | <b>zaw. ogólna</b> | <b>BZT5</b>   | <b>ChZT</b> | <b>Nog</b>  | <b>Pog</b>  | <b>zaw. ogólna</b> |
| <b>mg/l</b>  | <b>mg/l</b> | <b>mg/l</b> | <b>mg/l</b> | <b>mg/l</b>        | <b>mg/l</b>   | <b>mg/l</b> | <b>mg/l</b> | <b>mg/l</b> | <b>mg/l</b>        |
| 8  | 85          | -           | -           | 14                 | 15  | 125         | -           | -           | 35                 |

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków w Strykowie spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311) dla aglomeracji o RLM od 2 000 do 9 999.

9. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji:

Na obszarze aglomeracji Strykowo nie identyfikuje się istniejących zakładów przemysłowych.

10. Informacja na temat zamierzeń inwestycyjnych na terenie oczyszczalni ścieków:

Wśród zamierzeń inwestycyjnych jest rozbudowa oczyszczalni ścieków w Strykowie, która pozytywnie wpłynie na jej wydajność wyrażaną w Równoważnej Liczbie Mieszkańców osiągając ok. 7 697 RLM, jednocześnie pozwalając na spełnienie warunku wskazanego w art. 87a pkt 3 ustawy Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.).

Aktualnie inwestycja jest na etapie postępowania przetargowego na opracowanie dokumentacji dla rozbudowy oczyszczalni. Termin zakończenia prac planowany jest na 2027 r. w związku z czym jest to także data, w której możliwe będzie spełnienie warunku Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG dotyczącego wydajności oczyszczalni ścieków.

11. Wykaz zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

Aktualnie na terenie aglomeracji Strykowo nie planuje się powstania nowych zakładów przemysłowych. W związku z powyższym, nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

12. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej:

Na terenie aglomeracji Strykowo znajdują się następujące strefy ochronne ujęć wody:

| <b>Strefa ochronna ujęcia wody</b>   | <b>Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę</b>  | <b>Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody</b>   |
|--|--|---|
| Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Jeziorki na działce ewidencyjnej nr 64/1  | Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu nr PO.ZUZ.4.4100.18.2019.AK z dnia 15 lipca 2019 r. | Na terenie ochrony bezpośredniej należy:<br>1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;<br>2. zagospodarować teren zielenią;<br>3. odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;<br>4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody; |
| Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej w miejscowości Wronczyn na działce ewidencyjnej nr 263/1 | Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu nr PO.ZUZ.4.4100.93.2018.JM z dnia 14 marca 2019 r. | Na terenie ochrony bezpośredniej należy:<br>1. odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;<br>2. zagospodarować teren zielenią;<br>3. odprowadzać, poza granicę terenu ochrony bezpośredniej, ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;<br>4. ograniczyć, wyłącznie do niezbędnych potrzeb, przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru       |

| <b>Strefa ochronna ujęcia wody</b> | <b>Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę</b> | <b>Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody</b> |
|------------------------------------|---|---|
|                                    |   | wody;   |

### 13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Na terenie aglomeracji Strykowo nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

### 14. Formy ochrony przyrody:

Na terenie aglomeracji Strykowo znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

| <b>Formy ochrony przyrody</b>  | <b>Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody</b>   |
|--|---|
| <b>Natura 2000:</b> Ostoja Wielkopolska<br><b>Kod obszaru:</b> PLH300010 | Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej (L 12 str.383).<br>Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 sierpnia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Wielkopolska (PLH300010). Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. 2022 poz. 2223). |
| <b>Natura 2000:</b> Ostoja Rogalińska<br><b>Kod obszaru:</b> PLB300017   | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Dziennik Urzędowy (Dz.U.07.179.1275).  |

| <b>Pomniki przyrody</b>                                      | <b>Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody</b>  |
|--|--|
| Grupa drzew (wieloobiektywy): Dąb szypułkowy - Quercus robur | Rozporządzenie Nr 3/91 Wojewody Poznańskiego z 22 marca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody. Dz. Urz. Woj. Poznańskiego z 25 kwietnia 1991 r. Nr 6, poz. 84.   |
| Lipa drobnolistna - Tilia cordata                            | Uchwała Rady Miejskiej Gminy Stęszew nr XXXI/204/97 z dnia 10.09.1997 r. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego.<br>Uchwała Nr XXVI/246/2001 Rady Miejskiej Gminy Stęszew z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego.2002.29.906. |



|   |  |
|---|--|
| Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>  | Decyzja RLSIś 7146-24/79 z dnia 31 grudnia 1979 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody. Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej nr 1 z 10.02.1981 r.   |
| Platan klonolistny - <i>Platanus xacerifolia</i> ( <i>Platanus xhispanica</i> ) | Uchwała Rady Miejskiej Gminy Stęszew nr XXXI/204/97 z dnia 10.09.1997 r. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego.<br>Uchwała Nr XXVI/246/2001 Rady Miejskiej Gminy Stęszew z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego.2002.29.906. |
| Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>   | Rada Miejska Gminy Stęszew XXVIII/269/2002 z dnia 24.04.2002 r.  |
| Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>   | Uchwała Nr XIV/118/2011 Rady Miejskiej Gminy Stęszew z dn. 28.12.2011 r. Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dn. 3 kwietnia 2012 r. poz. 1663.   |

## 15. Charakterystyka RLM aglomeracji

Zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo Wodne, równoważną liczbę mieszkańców (RLM) należy rozumieć jako ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT5) w ilości 60 g tlenu na dobę.

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji, zwana dalej „RLM aglomeracji”, uwzględnia ścieki pochodzące:

- 1) od stałych mieszkańców aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi aglomeracji;
- 2) z przemysłu w aglomeracji,
- 3) od osób czasowo przebywających w aglomeracji, gdzie 1 RLM aglomeracji odpowiada 1 zarejestrowanemu miejscu noclegowemu.

| <b>l.p</b> | <b>Działanie</b> | <b>Opis</b>  | <b>RLM</b> |
|------------|------------------|--|------------|
| 1          |                  | Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)  | 3 460      |
| 2          |                  | Liczba mieszkańców korzystająca z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej                                       | 3 427      |
| 3          |                  | Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystająca z sieci kanalizacji sanitarnej (miejsca noclegowe) | 62         |
| 4          |                  | Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwana przez tabor asenizacyjny (miejsca noclegowe)        | 0          |
| 5          |                  | Liczba mieszkańców obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie  | 0          |
| 6          |                  | Liczba mieszkańców obsługiwana przez tabor asenizacyjny  | 0          |
| 7          |                  | Przemysł podłączony do systemu kanalizacyjnego   | 0          |
| 8          |                  | Przemysł korzystający ze zbiorników bezodpływowych   | 33         |

|           |                    |  |               |
|-----------|--------------------|--|---------------|
| 9         | <b>1+3+4+7+8</b>   | <b>RLM aglomeracji</b>   | <b>3 522</b>  |
| 10        | <b>2+3+7</b>       | <b>RLM korzystająca z kanalizacji</b>  | <b>3 489</b>  |
| <b>11</b> | <b>10/9</b>        | <b>% RLM</b>   | <b>99,06%</b> |
| 12        |                    | Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji planowanych do 31.12.2027 r. | -             |
| 13        |                    | Przemysł planowany do przyłączenia do sieci w ramach inwestycji realizowanych do 31.12.2027 r. | -             |
| 14        |                    | Mieszkańcy planowani do przyłączenia do sieci istniejącej kanalizacji sanitarnej               | -             |
| 15        | <b>9</b>           | <b>RLM aglomeracji</b>   | <b>3 522</b>  |
| 16        | <b>10+12+13+14</b> | <b>RLM korzystająca z kanalizacji po realizacji inwestycji</b>                                 | <b>3 489</b>  |
| <b>17</b> | <b>16/15</b>       | <b>% RLM po realizacji inwestycji</b>  | <b>99,06%</b> |

#### 16. Zasięg terytorialny

Aglomeracja Strykowo obejmuje miejscowości: Modrze, Sapowice, Słupia, Strykowo, Wronczyn, Zaparcin, Jeziorki na terenie gminy Sęszew.

#### 17. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

##### a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji:**

Procent skanalizowania aglomeracji Strykowo wynosi 99,06%.

**Warunek spełniony** (zgodnie z warunkiem w art. 87a pkt 1 ustawy Prawo Wodne).

##### b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM):

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM wynosi 2 600 i jest mniejsza od RLM proponowanej aglomeracji tj. 3 522. Projektowa średnia dobową przepustowość hydrauliczną oczyszczalni ścieków wynosi 400 m<sup>3</sup>/d (maksymalna 520 m<sup>3</sup>/d) i jest większa od ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji tj. 331,1 m<sup>3</sup>/d. Na terenie oczyszczalni ścieków planowana jest rozbudowa, która zwiększy jej wydajność wyrażaną w RLM do ok. 7697, co pozwoli na spełnienie warunku wskazanego w art. 87a pkt 3 ustawy Prawo Wodne (tj. zapewnić wydajność oczyszczalni ścieków pozwalającą odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców). Planowany termin zakończenia prac na terenie oczyszczalni ścieków, a jednocześnie osiągnięcia wyżej opisywanego warunku, planowany jest na 2027 r.

##### c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków:**

Oczyszczalnia ścieków w Strykowie spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla aglomeracji o RLM od 2 000 do 9 999.

**Warunek spełniony** (zgodnie z warunkiem w art. 87a pkt 4 ustawy Prawo Wodne).

## 18. Podsumowanie

Aglomeracja Strykowo po aktualizacji granic aglomeracji będzie miała 3 522 RLM. Procent skanalizowania na chwilę obecną wynosi 99,06% i uległ poprawie w stosunku do stanu poprzedniego. Wpływ na to miały:

- weryfikacja nowo wybudowanych sieci,
- wyłączenie obszarów nieskanalizowanych, niespełniających wymaganego wskaźnika koncentracji, ,
- wyłączenie z aglomeracji obszarów obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków (ich zestawienie stanowi załącznik nr 1).

Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków o której mowa w art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.). Dodatkowa weryfikacja ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków została wykonana dla obszarów znajdujących się w aglomeracji Strykowo na potrzeby przeprowadzanego przeglądu. Ewidencja zawiera pełne adresy, ilości osób zameldowanych oraz przyczyniła się do poprawnego wyliczenia RLM aglomeracji Strykowo.

Na terenach nieskanalizowanych ścieki gromadzone są w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (na terenie aglomeracji znajduje się 8 zbiorników). Ścieki ze zbiorników bezodpływowych są okresowo wywożone wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków w Strykowie.

Na terenach nieskanalizowanych, wyłączonych z obszaru aglomeracji ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych oraz osad z przydomowych oczyszczalni ścieków okresowo wywożone są wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków w Strykowie.

Dla terenów wyłączonych z obszaru aglomeracji nie pozyskiwano pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w Krajowym Programie Oczyszczania ścieków Komunalnych, o którym mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo Wodne.

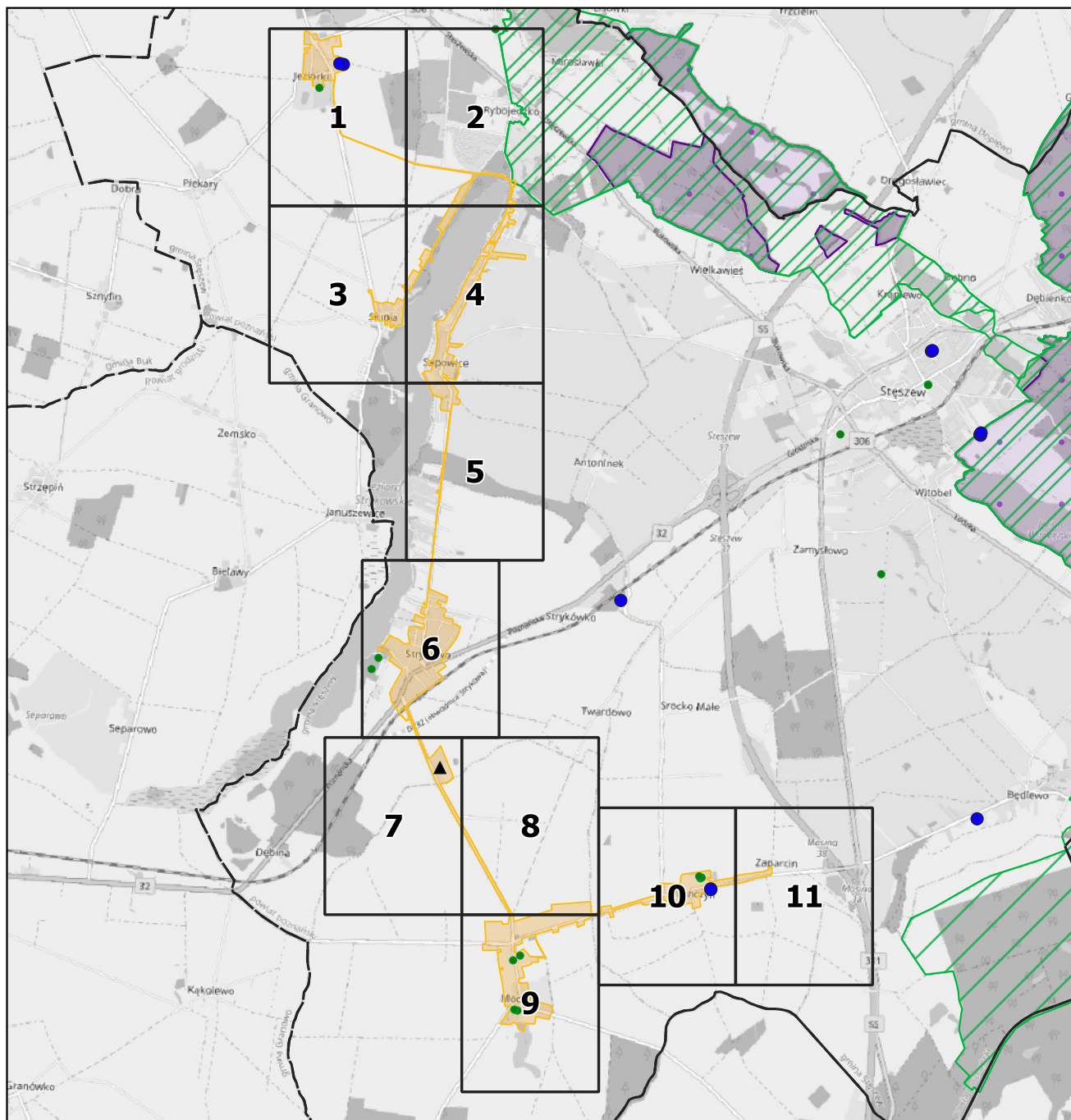
W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 10 000 zawierającą:

- oznaczenie granic aglomeracji,
- oznaczenie oczyszczalni ścieków komunalnych znajdującej się na terenie aglomeracji, do której odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych gmin,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- oznaczenie lokalizacji pomników przyrody,
- oznaczenie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej,
- oznaczenie ujęć wody.

# Aglomeracja Strykowo

Schemat podziału map

Załącznik nr 3 do uchwały  
Nr LXXI/489/2023  
Rady Miejskiej Gminy Stęszew  
z dnia 31 sierpnia 2023 r.



Podkład mapowy: OpenStreetMap

## Legenda

- ▲ Oczyszczalnia ścieków
- Ujęcie wody
- ▭ Granice aglomeracji Strykowo
- ▭ Granice gmin

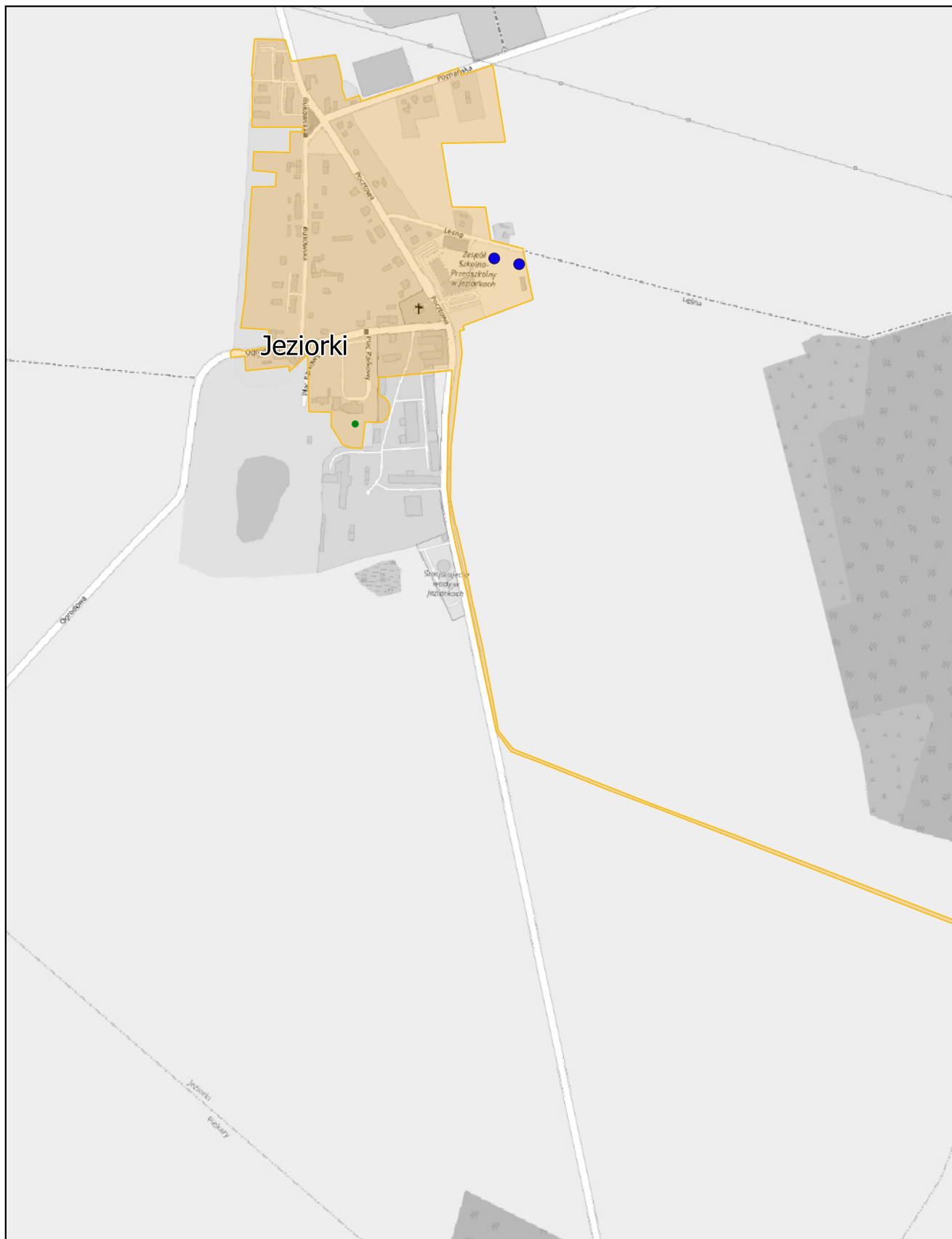
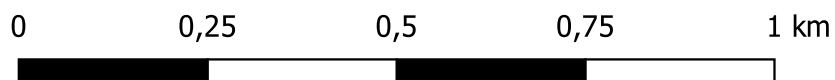
### Formy ochrony przyrody

- Pomniki przyrody
- ▭ Natura 2000
- ▭ Parki Narodowe

# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 1

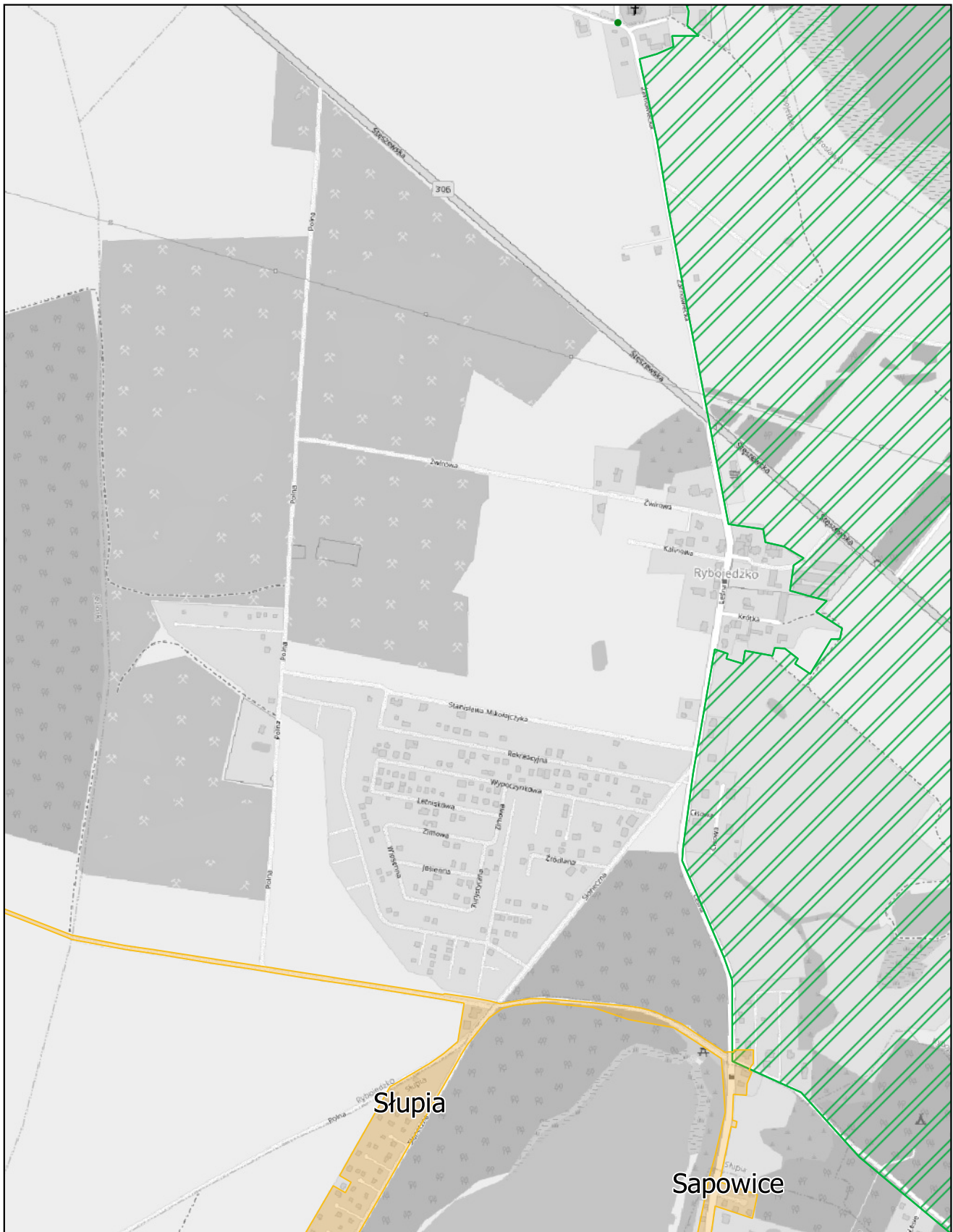
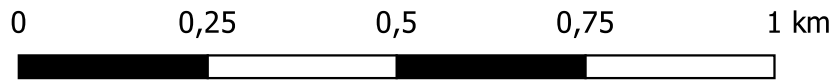
skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 2

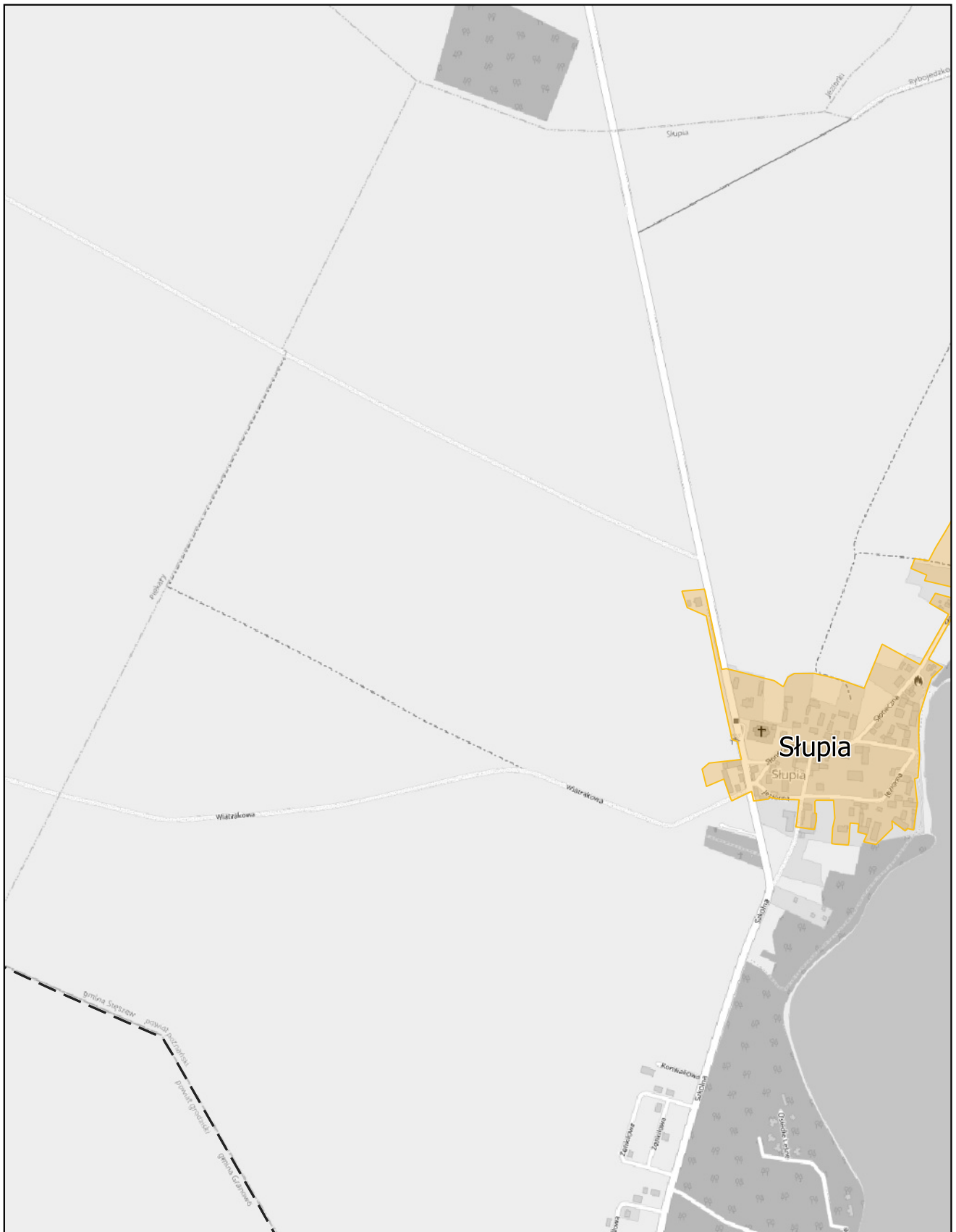
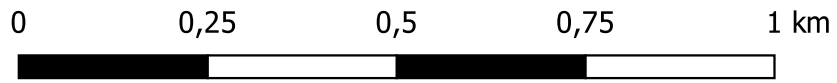
skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 3

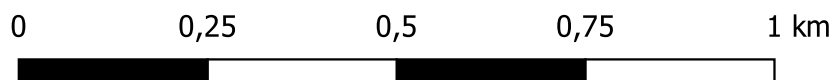
skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 4

skala: 1:10 000

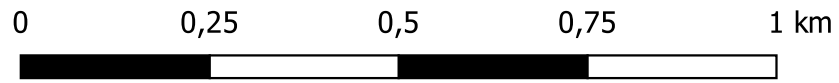




# Aglomeracja Strykowo

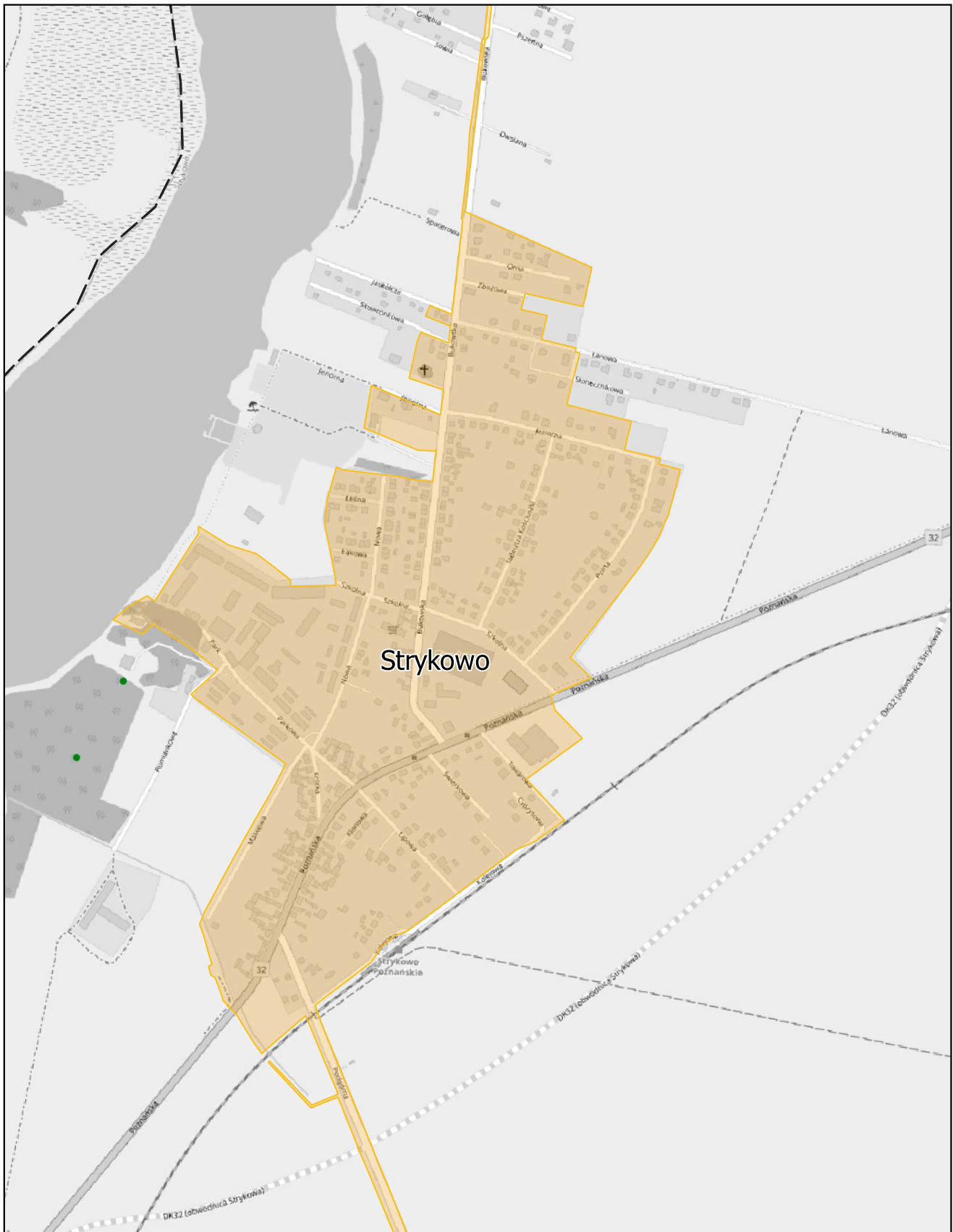
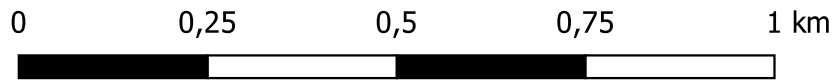
Arkusz: 5

skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

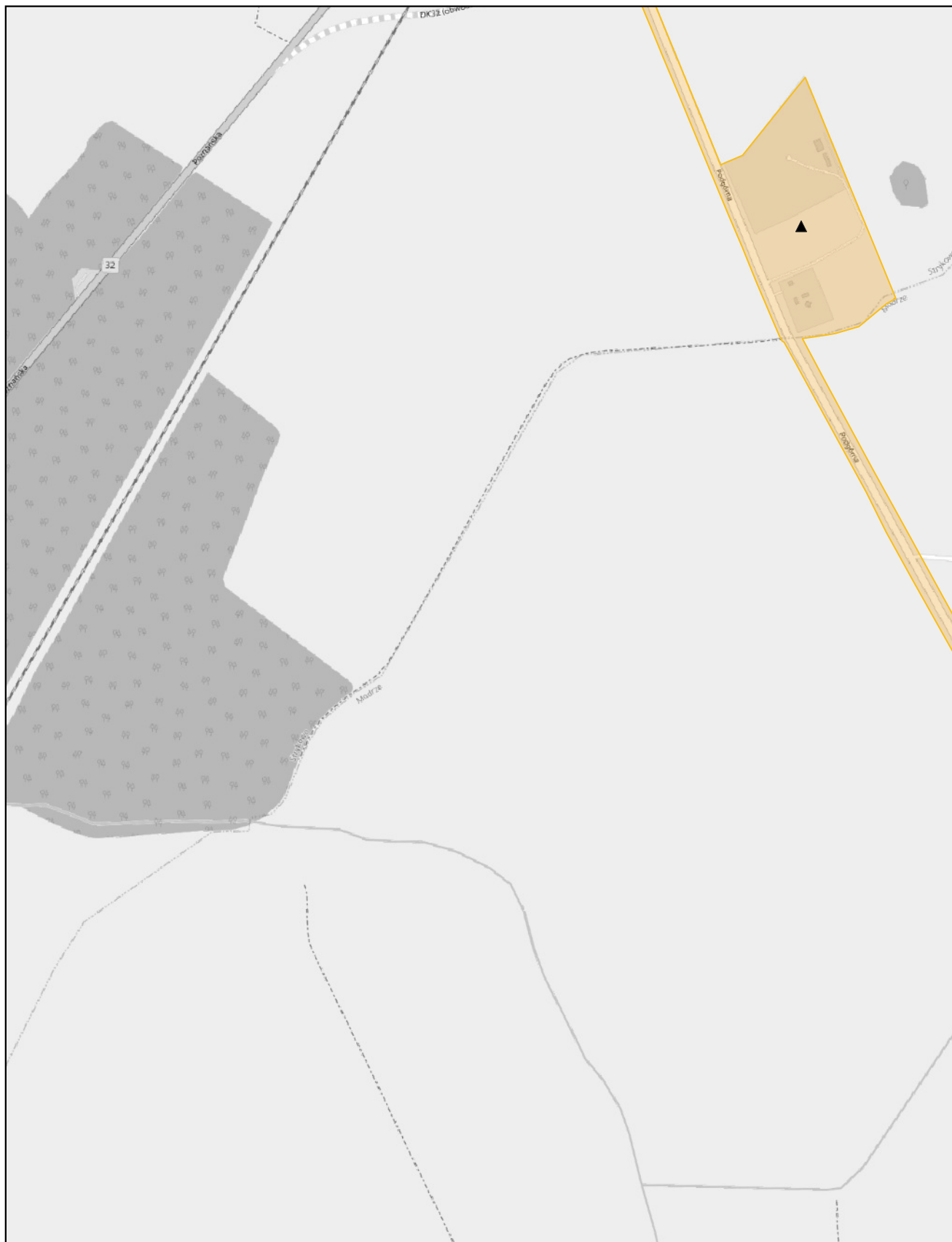
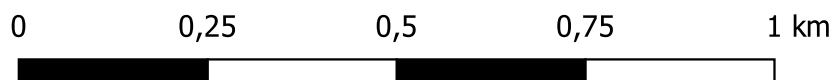
skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 7

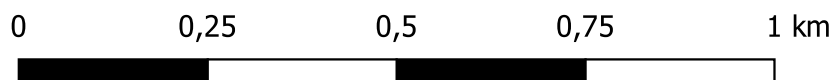
skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 8

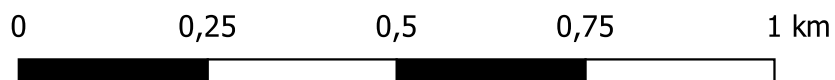
skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 9

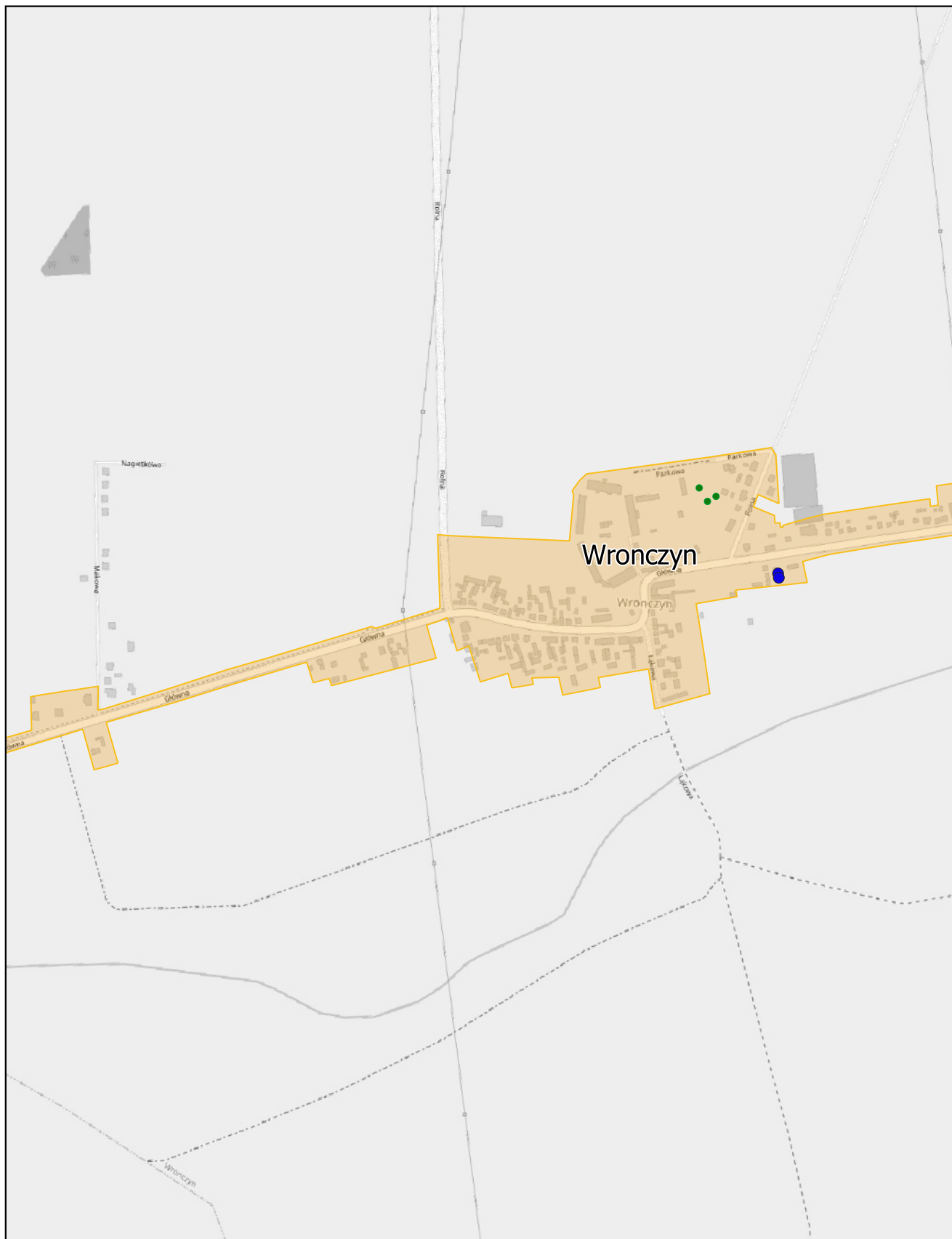
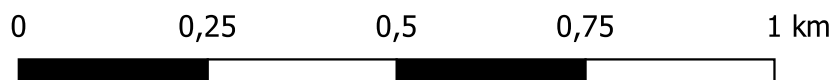
skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 10

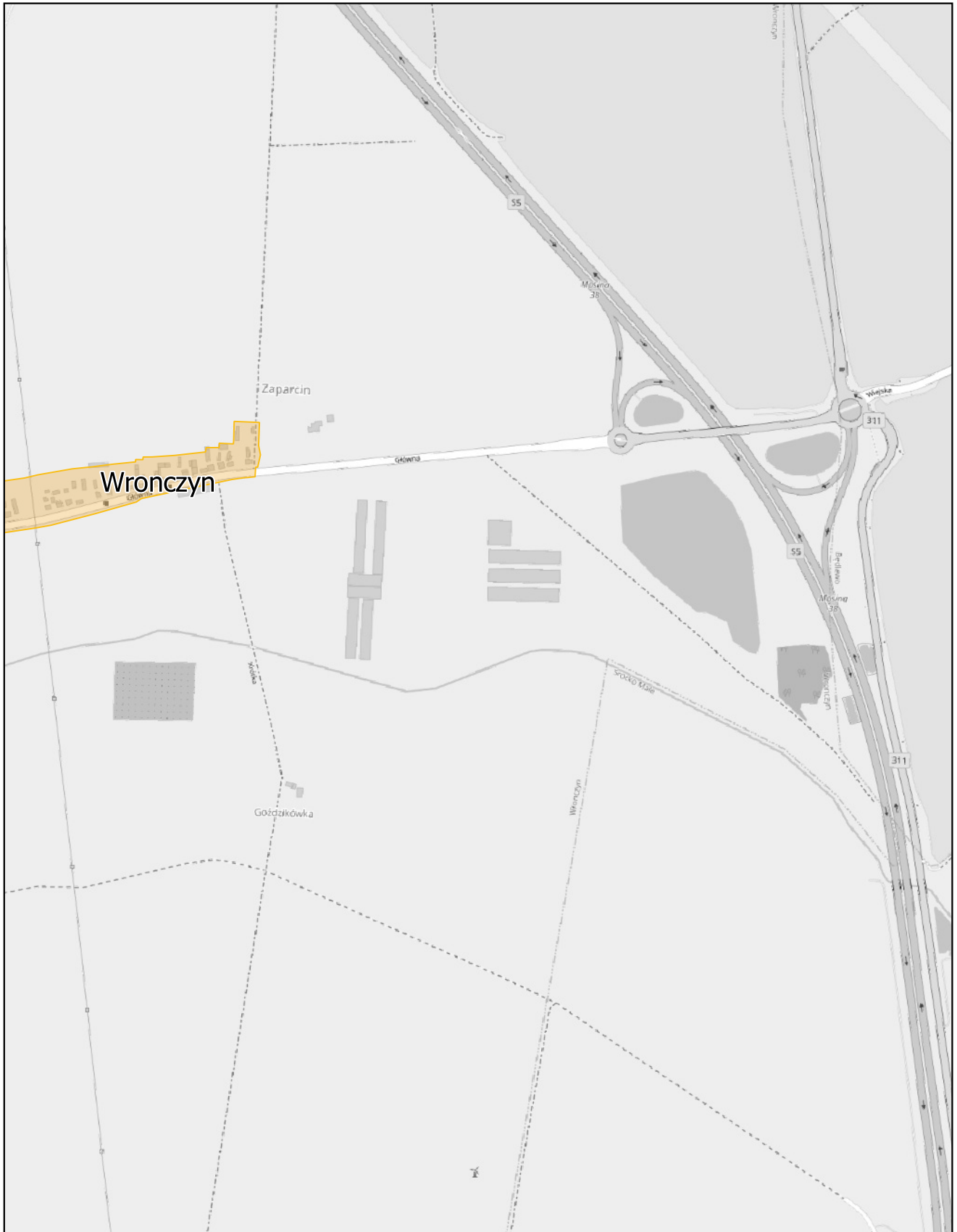
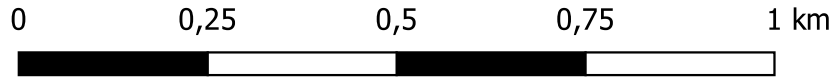
skala: 1:10 000



# Aglomeracja Strykowo

Arkusz: 11

skala: 1:10 000



## UZASADNIENIE

Aglomeracja Strykowo została utworzona uchwałą nr XXXI/237/2021 Rady Miejskiej Gminy Stęszew z dnia 18 lutego 2021 r. (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z dnia 8 marca 2021 r., Poz. 2048) w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Strykowo, o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3 578.

W skład aglomeracji wchodzi miejscowości: Modrze, Sapowice, Słupia, Strykowo, Wronczyn, Zaparcin, Jeziorki na terenie gminy Stęszew.

Na podstawie art. 92 ustawy Prawo wodne z 20 lipca 2017r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.) przeprowadzono przegląd, w związku z którym nastąpiła konieczność zmiany obszaru i granic aglomeracji Strykowo. Wyłączenie obszarów nieskanalizowanych, nie mających technicznej możliwości na podłączenie się do istniejącej sieci, wyłączenie z aglomeracji obszarów obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków, włączenie do aglomeracji skanalizowanych posesji oraz szczegółowe przeliczenia RLM wykazały, iż procent skanalizowania aglomeracji uległ poprawie zmniejszając przy tym stopień naruszenia warunku, o którym mowa w art. 87a pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.). W związku z powyższym zmiana obowiązującej uchwały jest uzasadniona (na podstawie art. 87 ust. 6 ustawy Prawo Wodne tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.).

Na mocy w.w. ustawy Prawo wodne z dniem 1.01.2018 r. kompetencje w zakresie wyznaczania oraz zmian obszaru i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Równoważna liczba mieszkańców (RLM) dla aglomeracji Strykowo wynosi 3522 RLM i obejmuje:

- 3 427 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 62 RLM pochodzących od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 33 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez tabor asenizacyjny.

Na terenie aglomeracji Strykowo funkcjonuje oczyszczalnia biologiczna, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków (zgodnie z art. 87a pkt 4 ustawy Prawo Wodne tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.) o przepustowości  $Q_{sr} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$  i RLM równym 2 600, zlokalizowana na terenie miasta Strykowo. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest Rów STR-12. Na terenie oczyszczalni planowana jest rozbudowa, która zwiększy jej wydajność wyrażaną w RLM do ok. 7697, co pozwoli na spełnienie warunku wskazanego w art. 87a pkt 3 ustawy Prawo Wodne (tj. zapewniać wydajność oczyszczalni ścieków pozwalającą odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców).

Na terenach nieskanalizowanych ścieki gromadzone są w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (na terenie aglomeracji znajduje się 8 zbiorników). Ścieki ze zbiorników bezodpływowych są okresowo wywożone wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków w Strykowie.

Na terenach nieskanalizowanych, wyłączonych z obszaru aglomeracji ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych oraz osad z przydomowych oczyszczalni ścieków okresowo wywożone są wozami asenizacyjnymi do stacji zlewnych na terenie oczyszczalni ścieków w Strykowie.

Dla terenów wyłączonych z obszaru aglomeracji nie pozyskiwano pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w Krajowym Programie Oczyszczania ścieków Komunalnych, o którym mowa w art. 88 ust. 1 ustawy Prawo Wodne.



Opis aglomeracji Strykowo stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

Obszar i granice aglomeracji Strykowo zostały przedstawione na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej uchwały. Skala mapy, na której oznaczono obszar i granice aglomeracji, została określona w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586).

Zgodnie z art. 87 ust. 4 ustawy Prawo wodne, projekt przedmiotowej uchwały został uzgodniony z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej oraz Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska. Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.