

UCHWAŁA NR

RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ SŁUPI

z dnia

w sprawie zmiany uchwały nr XXXVIII/103/20 Rady Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Rudki

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 559 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1, 4 i 8, art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) po dokonaniu uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach, Rada Miejska w Nowej Słupi uchwała co następuje:

§ 1. W uchwale nr XXXVIII/103/20 Rady Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Rudki (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z dnia 7 stycznia 2021 r., poz. 157) wprowadza się następujące zmiany:

1. §1 otrzymuje brzmienie: „Wyznacza się aglomerację Rudki o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3300, Serwis, Rudki, Sosnówka, Pokrzywianka, Cząstków w gminie Nowa Słupia z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Rudki.”
2. Zmienia się treść załącznika nr 1, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.
3. Zmienia się treść załącznika nr 2, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Nowa Słupia.

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

Przewodniczący Rady

.....

Zastępca Burmistrza

.....
Zareba

Tomasz Aelichowski

J. Brozyna

Sr. Maciej

E. Koliś

UZASADNIENIE

Do uchwały nr
Rady Miejskiej w Nowej Słupi
z dnia

Celem wypełnienia zobowiązań Rzeczypospolitej Polskiej przyjętych w Traktacie Akcesyjnym Polski do Unii Europejskiej w zakresie dotyczącym dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, został sporządzony przez Ministerstwo Środowiska, a następnie zatwierdzony w dniu 16 grudnia 2003 r. przez Rząd RP, Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).

W związku z realizacją Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych na podstawie Uchwały nr XXXVIII/103/20 Rady Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 30 grudnia 2020 r., została wyznaczona aglomeracja Rudki zgodnie z art. 87 ust. 1 i art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).

Przepis art. 92 ustawy Prawo wodne nakłada na Burmistrza Miasta i Gminy Nowa Słupia obowiązek dokonywania przeglądów i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian obszaru i granic aglomeracji. Przeprowadzony w 2021 r. przegląd obszaru i granic aglomeracji Rudki wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Rudki w zakresie obszaru oraz wielkości.

Z granic aglomeracji zostały wyłączone nieruchomości obsługiwane zbiornikami bezodpływowymi i przydomowymi oczyszczalniąmi ścieków. Nieruchomości obsługiwane zbiornikami bezodpływowymi oraz przydomowymi oczyszczalniąmi ścieków, które zostały wyłączone z granic aglomeracji będą tak jak do tej pory odprowadzać ścieki do zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych oraz osad nadmierny z przydomowych oczyszczalni ścieków będzie wywożony taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Rudkach.

Gmina Nowa Słupia nie otrzymała dofinansowania ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej na terenach wyłączanych z obszaru aglomeracji.

Wypełniając zobowiązania art. 87 ust. 4 ww. ustawy Gmina Nowa Słupia opracowała projekt wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Rudki. Dokument wraz z załącznikami przedłożono do PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz RDOŚ w Kielcach celem uzgodnienia.

Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały Rady Miejskiej w Nowej Słupi. Obszar przedstawiony na mapie obejmuje system istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie ww. aglomeracji.

Granica aglomeracji została wyznaczona wzdłuż zewnętrznych granic skanalizowanych ewidencyjnych działek budowlanych. Przycięto wyłącznie działki, na których znajdują się drogi, które znacznie wybiegały poza obszar aglomeracji oraz działki, których większą część zajmują użytki rolne.

Projekt uchwały w sprawie zmiany uchwały nr XXXVIII/103/20 Rady Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic

aglomeracji Rudki został uzgodniony przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach.

Uchwała nie powoduje żadnych skutków finansowych dla budżetu Gminy Nowa Słupia.

Część opisowa do uchwały

nr

Rady Miejskiej w Nowej Słupi

**w sprawie zmiany uchwały nr XXXVIII/103/20 Rady
Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 30 grudnia 2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji
Rudki**

**Część opisowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej
i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu
wyznaczania obszarów i granic aglomeracji.**

Przeprowadzony w 2021 r. przegląd obszaru i granic aglomeracji Rudki wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Rudki w zakresie obszaru oraz jej wielkości.

Zgodnie z § 2. 1. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji uwzględnia ścieki pochodzące od:

- 1) 2882 stałych mieszkańców aglomeracji,
- 2) 134 RLM przemysłu,
- 3) 284 osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Zgodnie z § 3. 1. podstawę wyznaczenia aglomeracji Rudki stanowią:

- a) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Słupia – zmiana nr 1 – uchwała nr V/29/2000 Rady Gminy Nowa Słupia z dnia 22 sierpnia 2000 r. zmieniona uchwałą nr XXI/26/16 z dnia 21 marca 2016 r. Uchwała nr XXVI/23/20 Rady Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 7 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany nr 2 „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowa Słupia”.

Zgodnie z § 4. 1 pkt 1 część opisowa zawiera informacje o:

- 1) **Długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.**

W granicach aglomeracji Rudki długość sieci kanalizacji wynosi 40,4 km, w tym:

- Długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: 30,2 km,
- Długość sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej: 8,7 km,
- Długość sieci kanalizacji ogólnospławnej grawitacyjnej: 1,5 km.

Sieć kanalizacji deszczowej w aglomeracji nie występuje.

Sieci te obsługują 3114 osoby, w tym 2830 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 284 osoby czasowo przebywające w aglomeracji. RLM ścieków przemysłowych odprowadzanych siecią kanalizacyjną wynosi 134.

Na terenie aglomeracji Rudki nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

- 2) **Istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informację, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.**

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia Ścieków Rudkach (oczyszczalnia biologiczna).

Lokalizacja oczyszczalni ścieków: dz. ewid. nr 653, 654/6, obręb 0021, Rudki.

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu): Pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu z dnia 10 lutego 2020 r. (znak sprawy: WA.ZUZ.4.421.4.88.2019.MM) Pozwolenie obowiązuje przez 10 lat.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym oczyszczalnia może wprowadzać ścieki oczyszczone do rzeki Pokrzywianki w km 13+100. Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków: N: 50,8977; E: 21,1021.

Gmina Nowa Słupia nie planuje modernizacji oczyszczalni w Rudkach.

3) Systemie gospodarki ściekowej:

a) Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi: 375,61 m³/d (137 100 m³/rocznie), w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 375,34 m³/d (137 000 m³/rok),
- Ścieki odprowadzane do zbiorników bezodpływowych: 0,27 m³/d (100 m³/rok).

Skład jakościowy tych ścieków:

Wskaźnik zanieczyszczeń	W ściekach dopływających do oczyszczalni	W ściekach odprowadzanych do odbiornika	Określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	223,3	2,0	25
ChZT [mgO ₂ /l]	649,2	28,5	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	352,7	5,1	35

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

Przepustowość oczyszczalni (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):

- $Q_{\max.s.} = 0,029 \text{ m}^3/\text{s}$,
- $Q_{\text{śr.dob}} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\max \text{ roczne}} = 219 \text{ 000 m}^3/\text{rok}$.

Wydajność oczyszczalni ścieków: 4900 RLM

Wielkość aglomeracji Rudki: 3300 RLM.

Ilość ścieków **dostarczanych do oczyszczalni ścieków** – 375,34 m³/d (137 000 m³/rok), w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 375,34 m³/d (137 000 m³/rok),
- Ścieki dowożone: 0 m³/d (0 m³/rok).

Średnie obciążenie oczyszczalni: 375,34 m³/d.

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim: 137 000 m³/rok.

Ścieki powstające w zbiornikach bezodpływowych na terenie aglomeracji Rudki w 2021 r. były dowożone do oczyszczalni ścieków w Nowej Słupi. Oczyszczalnia Ścieków w Rudkach przyjmuje ścieki dowożone od 15.09.2022 r. Szacunkowa ilość ścieków jaka będzie dowożona do oczyszczalni w kolejnych latach to ok. 4000 m³/rok.

c) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Informacje dotyczące ilości odprowadzonych ścieków przez zakłady przemysłowe zostały pozyskane.

Ilość ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe wynosi 7,33 m³/d.

RLM przemysłu wynikający z ładunku zanieczyszczeń odprowadzanego w ciągu doby wynosi 133,13 ~ 134 RLM.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych:

- BZT₅ [mgO₂/dm³]: 1089,77
- CHZT_{cr} [mgO₂/dm³]: 2724,42
- Zawiesina ogólna [mg/dm³]: 1035,28

d) Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej nowych zakładów.

e) Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Na RLM aglomeracji Rudki w wysokości 3300 składają się następujące wartości:

- 2830 RLM - liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 52 RLM – liczba mieszkańców odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych,
- 284 RLM – liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych siecią kanalizacyjną,
- 0 RLM – liczba mieszkańców odprowadzających ścieki do „prydomowych oczyszczalni” ścieków,
- 134 RLM - Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wynosi 3248. Poziom skanalizowania aglomeracji Rudki wynosi 98,42%.

f) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających

taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

W granicach aglomeracji nie występują przydomowe oczyszczalnie ścieków. Na terenie aglomeracji Rudki znajduje się 16 szt. zbiorników bezodpływowych, do których ścieki odprowadzają 52 osoby w ilości 0,27 m³/d. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych z terenu aglomeracji są wywożone do oczyszczalni ścieków w Rudkach. Nieruchomości obsługiwane przydomowymi oczyszczalniami, które zostały wyłączone z granic aglomeracji będą tak jak do tej pory odprowadzać ścieki do przydomowych oczyszczalni, z których osad nadmierny będzie wywożony do oczyszczalni ścieków w Rudkach.

4) Strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

W granicach aglomeracji Rudki nie występują ujęcia wód oraz strefy ochronne.

5) Obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na terenie aglomeracji nie znajdują się obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

6) Formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawa tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Na terenie aglomeracji Rudki znajdują się następujące formy ochrony przyrody, wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody¹:

- Świętokrzyski Obszar Chronionego Krajobrazu - wyznaczony uchwałą nr XXXIII/469/17 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie wyznaczenia Świętokrzyskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu na terenie otuliny Świętokrzyskiego Parku Narodowego w gminie Nowa Słupia (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego 2017.1835),
- Jeleniowski Obszar Chronionego Krajobrazu – wyznaczony uchwałą nr XLIX/879/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2014 r. poz. 3153).
- Świętokrzyski Park Narodowy - utworzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1950 r. (Dz. U. z 1950 r. nr 14, poz. 133) wraz ze zmianą wprowadzoną Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 stycznia 1996 r. w sprawie Świętokrzyskiego Parku Narodowego (Dz. U. z 1996 r. nr 4, poz. 29).

¹ Dz. U. 2004 nr 92 poz. 880, t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244, 2340, z 2019 r. poz. 1696, 1815.

7) Spełnienie przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

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

RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wynosi 3248. Poziom skanalizowania aglomeracji Rudki wynosi 98,42%.

Agglomeracja spełnia I warunek dyrektywy 91/271/EWG wynikający z art. 3.

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

Wielkość aglomeracji Rudki: 3300 RLM

Projektowa wielkość oczyszczalni ścieków: 4900 RLM

Ilość ścieków powstająca na terenie aglomeracji: 375,61 m³/d

Maksymalna dobowa przepustowość hydrauliczna oczyszczalni: 600 m³/d

Agglomeracja spełnia II warunek dyrektywy 91/271/EWG wynikający z art. 10

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

Najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających dla oczyszczalni ścieków i aglomeracji o wielkości od 2000 do 9999 RLM określone w rozporządzeniu MG MiZŚ z dnia 12 lipca 2019 r. oraz odprowadzane przez oczyszczalnię w Rudkach:

Wskaźnik zanieczyszczeń	Najwyższe dopuszczalne wartości	W ściekach odprowadzanych do odbiornika	Określone w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25 albo redukcja 70-90%	2,0	25
ChZT [mgO ₂ /l]	125 albo redukcja 75%	28,5	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 albo redukcja 90%	5,1	35

Agglomeracja spełnia III warunek dyrektywy 91/271/EWG wynikający z art. 4.


Część graficzna

Legenda do arkuszy A4 w skali 1:10 000

Granice administracyjne


 Granica Gminy Nowa Słupia

System kanalizacji istniejącej

 Obszar aglomeracji


 Oczyszczalnia ścieków

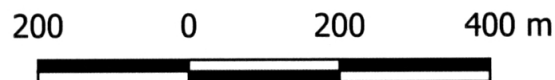
Formy ochrony przyrody

 Obszary Chronionego Krajobrazu

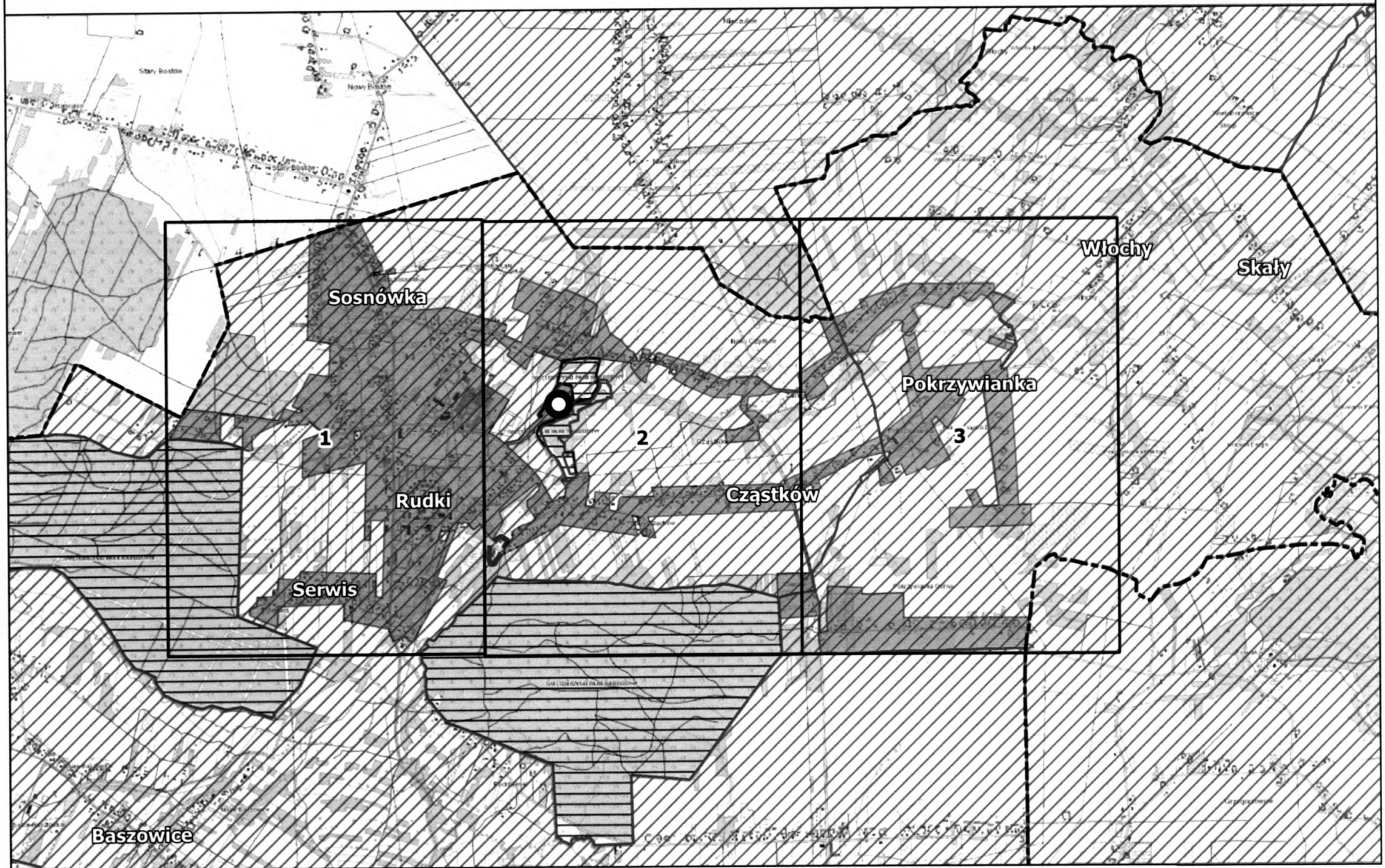
 Parki Narodowe

Ochrona ujęć wód

 Strefa ochrony bezpośredniej



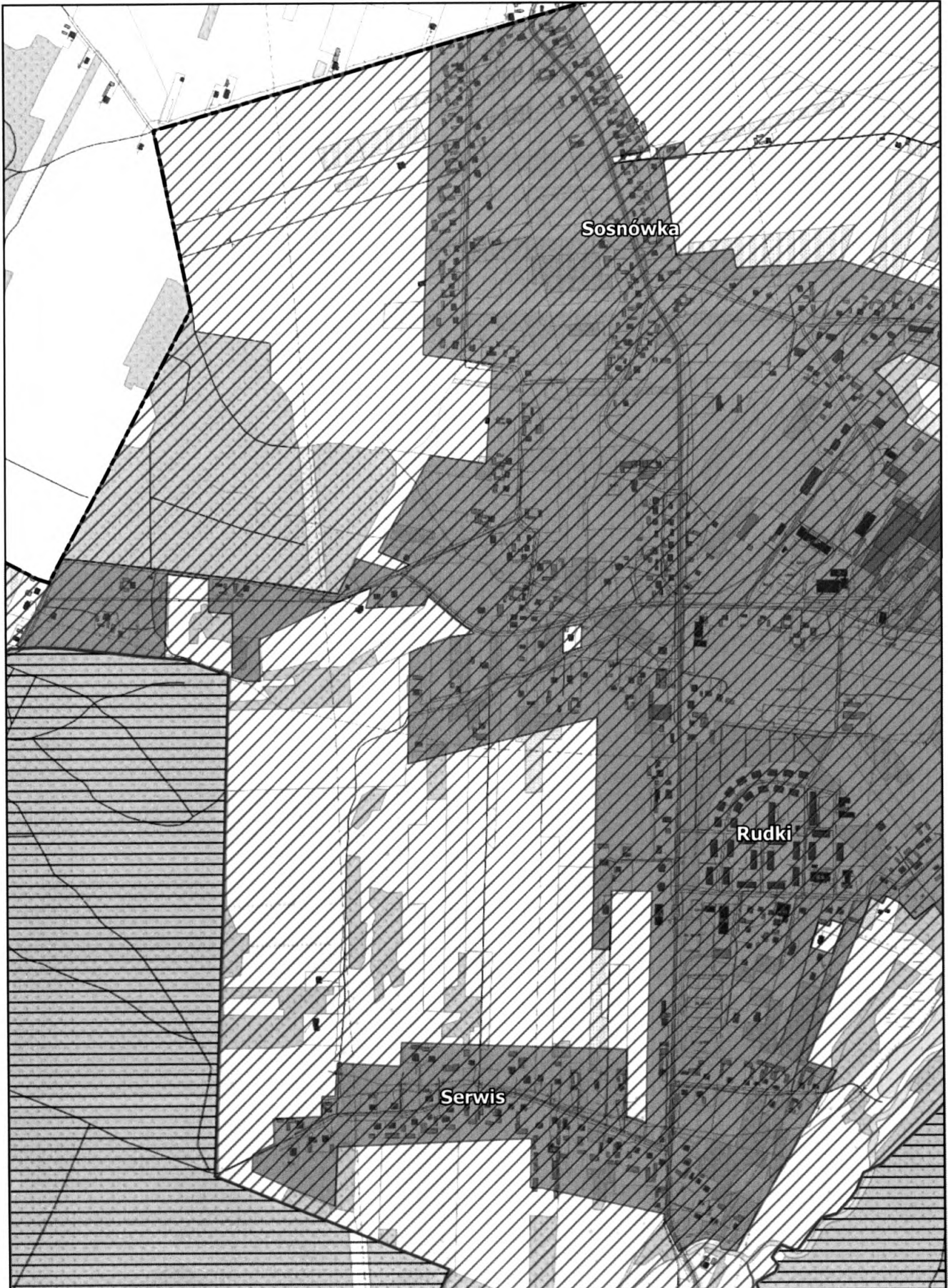
**Skorowidz do map 1:10 000
Aglomeracja Rudki**



Arkusz Nr 1

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m


0 100 200 m



Arkusz Nr 2

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m



Arkusz Nr 3

Skala
1:10 000
1 cm - 100 m

0 100 200 m

