

**UCHWAŁA NR XIV/218/2015
RADY MIEJSKIEJ W NIDZICY**

z dnia 29 października 2015 r.

w sprawie zaopiniowania planu aglomeracji Nidzica

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1515) oraz art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 ze zm.) Rada Miejska w Nidzicy uchwala, co następuje:

- § 1. Pozytywnie opiniuje się plan aglomeracji Nidzica.
- § 2. Integralną częścią uchwały jest załącznik tekstowy i graficzny w postaci planu aglomeracji Nidzica.
- § 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Nidzicy.
- § 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej



Paweł Przybyłek

PLAN AGLOMERACJI NIDZICA z dnia 29 października 2015 r.

1. Lokalizacja aglomeracji:
Aglomeracja Nidzica położona jest w województwie warmińsko-mazurskim na terenie powiatu nidzickiego. Obejmuje swym zasięgiem miasto Nidzica oraz miejscowości z terenu gminy Nidzica: Napiwoda, Piątki, Robaczewo, Rozdroże, Załuski, Nibork Drugi, Litwinki, Tatary.
2. Opis sieci kanalizacyjnej:
 - 1) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej istniejącej (bez przyłączy) – 78,3 km.
Nie ma możliwości przedstawienia podziału sieci kanalizacyjnej na grawitacyjną i tłoczną na podstawie posiadanej przez Gminę ewidencji.
 - 2) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy (bez przyłączy) – 0 km.
 - 3) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji – 17 239, w tym:
 - a) liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć istniejącą – 16 853;
Około 1% mieszkańców aglomeracji Nidzica obsługiwana jest obecnie przez tabor asenizacyjny. Sukcesywnie przyłącza się corocznie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej, np. w roku 2014 wykonano 10 przyłączy kanalizacyjnych (miasto Nidzica – 8 przyłączy, miejscowości: Napiwoda – 1 przyłącze, Rozdroże – 1 przyłącze). Planuje się przyłączenie większej ilości nieruchomości podczas przebudowy dróg nr 545, 604 i ul. Kościuszki w Nidzicy.
 - b) liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy – 0.
 - 4) Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji obsługiwanych przez sieć istniejącą (w przeliczeniu na miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 267.
 - 5) Liczba osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy (w przeliczeniu na zarejestrowane miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 0.
 - 6) Wskaźnik koncentracji: W nowotworzonej aglomeracji nie przewiduje się budowy sieci kanalizacyjnej, gdyż w jej obszar włącza się tereny już skanalizowane. Dlatego też wskaźnik koncentracji, obliczany, jako stosunek przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną liczby mieszkańców aglomeracji do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych, nie ma w powyższym przypadku zastosowania.
3. Opis gospodarki ściekowej:
 - 1) Lokalizacja oczyszczalni ścieków: Tatary 30, 13-100 Nidzica.
 - 2) Współrzędne geograficzne: 53°20'30" N, 20°25'14" E.
 - 3) Przepustowość oczyszczalni ścieków: $Q_{\max h} - 625 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\max d} - 4\ 500 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max d} - 6\ 000 \text{ m}^3/\text{d}$.
 - 4) Typ oczyszczalni ścieków: oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu i fosforu spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.
 - 5) Odbiornik ścieków oczyszczonych: rzeka Wkra w km 243+290.
 - 6) Roczna ilość ścieków komunalnych dostarczanych do oczyszczalni ścieków z terenu aglomeracji (dane za rok 2014): 670 tys. m^3/r , w tym:
 - a) odprowadzanych zbiorczą siecią kanalizacyjną – 657 tys. m^3/r ,
 - b) dostarczanych twarem asenizacyjnym – 13 tys. m^3/r .

- 7) Skład ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków (dane za rok 2014, stężenie średnioroczne):
- BZT₅ – 293 mgO₂/l
 - ChZT – 649 mgO₂/l
 - Zawiesina ogólna – 289 mg/l
 - Azot ogólny – 61 mgN/l
 - Fosfor ogólny – 7 mgP/l
- 8) Skład ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków (dane za rok 2014, stężenie średnioroczne):
- BZT₅ – 2 mgO₂/l
 - ChZT – 19 mgO₂/l
 - Zawiesina ogólna – 4 mg/l
 - Azot ogólny – 14 mgN/l
 - Fosfor ogólny – 2 mgP/l
- 9) Oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984, z późn. zm.).
- 10) Obecnie na terenie aglomeracji powstają ścieki przemysłowe. Główne przedsiębiorstwa w gminie Nidzica:
- KAMET Sp. z o.o., Piątki 88, 13-100 Nidzica – producent mechanicznych zabezpieczeń mienia, mebli metalowych i wyposażenia ze stali kwasoodpornej,
 - STALMOT & WOLMET S.A., ul. Sienkiewicza 2, 13-100 Nidzica – producent mechanizmów do mebli,
 - ISOROC Polska S.A., ul. Leśna 32, 13-100 Nidzica – producent wyrobów z wełny mineralnej,
 - GHG Sp. z o.o., ul. Leśna 32, 13-100 Nidzica – producent mebli,
 - PPH Jarosław Cierniewski, ul. Boczna 37, 13-100 Nidzica – producent poduszek do mebli tapicerowanych, pokrowców i formatek pianki oraz wypełnienia.
- Gmina nie posiada szczegółowych informacji nt. puli ścieków przemysłowych. Ścieki dopływające do oczyszczalni z zakładów są ściekami zmieszanyymi i nie ma możliwości rozbicia łącznej puli ścieków na poszczególne zakłady.
- 11) Obecnie nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej zakładów przemysłowych.
- 12) Równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji Nidzica (z wykorzystaniem danych za rok 2014):
- WARIANT 1:

$$\text{RLM aglomeracji} = \text{RLM (Mk)} + \text{RLM (prz.)} + \text{RLM (czas.)} = 17\,239 + 896 + 267 = 18\,402$$
 - WARIANT 2:

$$\text{RLM aglomeracji} = (Q_{d\max} * \text{BZT}_{5\max})/60 = (1\,797 * 293)/60 = 8\,775$$
- Z uwagi na znaczną dysproporcję uzyskanych wyników oraz fakt, że w ostatnich latach odnotowuje się spadek liczby ludności (od 2012 r. o 185 Mk stałych) do określenia wielkości RLM aglomeracji Nidzica przyjmuje się wariant 2. Wielkość RLM aglomeracji wyliczona zgodnie z tą metodą daje rzeczywisty pogląd na ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych generowanych na terenie aglomeracji Nidzica.

4. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośrednio i tereny ochrony pośrednio: Mieszkańcy aglomeracji Nidzica zaopatrywani są w wodę do celów socjalno-bytowych z ujęć w miejscowościach: Nidzica (ul. Wyborska i Kolejowa), Rozdroże, Załuski, Napiwoda.

- 1) Ujęcie wody podziemnej w miejscowości Załuski posiada prawnie ustanowioną strefę ochronną na mocy decyzji Starosty Nidzickiego z dnia 24.08.2010 r., znak: ŚR.6223-16/10. Ujęcie to składa się z trzech studni głębinowych znajdujących się na działkach nr 16/42, 16/43, 3/6, 3/5, obręb Załuski, gm. Nidzica. Zgodnie z zapisami decyzji Starosty Nidzickiego z dnia 24.08.2010 r., znak: ŚR.6223-16/10 należy zagospodarować zielenią teren ochrony bezpośredniej, a także oznakować ogrodzenie strefy tablicami informującymi o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.
- 2) Ujęcia wody podziemnej w miejscowościach Rozdroże oraz Nidzica obecnie nie posiadają prawnie ustanowionych stref ochronnych. Ujęcia te posiadały strefy ochronne ustanowione decyzjami Starosty Nidzickiego z dnia 10.05.1999 r., znak: G-6226/4/99 oraz Wojewody Olsztyńskiego znak: OS.I.6210/88/97. Zostały one jednak wyznaczone na podstawie ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo wodne (Dz. U. Nr 38, poz. 230, z późn. zm.). Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159) strefy ochronne ujęć wody ustanowione przed dniem 1 stycznia 2002 r. wygasają z dniem 31 grudnia 2012 r.
- 3) Ujęcie wody w miejscowości Napiwoda nie posiada ustanowionej strefy ochronnej.

Zatem obecnie na obszarze aglomeracji Nidzica jedynie dla ujęcia wody podziemnej w miejscowości Załuski występuje ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej.

5. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych: Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych nie zostały ustanowione.
6. Informacja o formach ochrony przyrody: Na obszarze aglomeracji Nidzica występują tereny objęte formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.), tj.:
 - 1) Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, uznawany obecnie za formę ochrony przyrody na podstawie uchwały Nr XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 1450),
 - 2) Obszar Chronionego Krajobrazu Dolin Rzek Nidy i Szkotówki, uznawany obecnie za formę ochrony przyrody na podstawie rozporządzenia Nr 141 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolin Rzek Nidy i Szkotówki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 178, poz. 2623),
 - 3) obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB 280007, wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.).
7. Dokumenty stanowiące podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji:
 - 1) Uchwała Nr XXXII/488/2013 Rady Miejskiej w Nidzicy w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Nidzica oraz przyjęcia tekstu jednolitego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Nidzica,
 - 2) Uchwała Nr III/14/2014 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2014-2018,
 - 3) Uchwała Nr XIX/297/2012 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w obrębie Piątki, gmina Nidzica,
 - 4) Uchwała Nr XLII/451/2009 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 27 sierpnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej i usługowej w miejscowości Tatary, gmina Nidzica,

5) Uchwała Nr X/69/2007 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 31 maja 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w obrębie Nibork Drugi, gmina Nidzica.

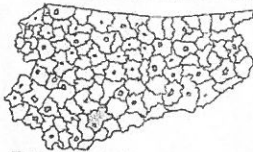
8. Uzasadnienie zmiany aglomeracji Nidzica:

Burmistrz Nidzicy pismem z dnia 09.07.2015 r., znak: GMKR.033.14.2015 (uzupełnionym w dniach: 06.08.2015 r., 01.09.2015 r., 06.10.2015 r.) wystąpił z wnioskiem o zmianę parametrów i granic aglomeracji Nidzica.

Aglomeracja Nidzica została pierwotnie wyznaczona Rozporządzeniem Nr 19 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 czerwca 2007 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Nidzica (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 97, poz. 1421, z późn. zm.). W skład aglomeracji wchodzi obecnie następujące miejscowości z terenu gminy Nidzica, powiat nidzicki: Nidzica, Napiwoda, Piątki, Robaczewo, Rozdroże, Załuski, Nibork Drugi, Litwinki. Ustanowiona równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi 10 147.

Miejscowość Tatary, która do tej pory nie była ujęta w aglomeracji, została w 2011 r. wyposażona w sieć kanalizacyjną, która doprowadza ścieki do oczyszczalni w aglomeracji. W związku z powyższym gmina podjęła decyzję o włączeniu miejscowości Tatary w skład nowotworzonej aglomeracji Nidzica. Obecnie RLM aglomeracji obliczono na poziomie 8 775.

Biorąc powyższe pod uwagę wyznaczenie aglomeracji zgodnie z niniejszym planem wpłynie korzystnie na kwestie wywiązania się z obowiązków wynikających z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych pod kątem spełnienia przez aglomerację Nidzica wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.



☑ lokalizacja gminy objętej opracowaniem

Aglomeracja Nidzica

schemat podziału na arkusze



Legenda

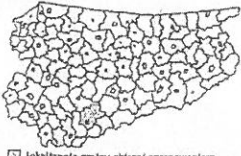
-  obszar aglomeracji Nidzica
-  istniejąca kanalizacja sanitarna
-  oczyszczalnia ścieków
-  Natura 2000 - obszary ptasie
-  Natura 2000 - obszary siedliskowe
-  rezerваты przyrody
-  obszary chronionego krajobrazu
-  zespoły przyrodniczo - krajobrazowe
-  ujęcia wody
-  bezpośrednia strefa ochronna ujęć wody
-  granica gminy Nidzica

Opracowanie graficzne:



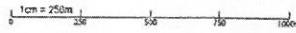
Warmińsko-Mazurskie Biuro
Planowania Przestrzennego w Olsztynie

październik 2015 r.

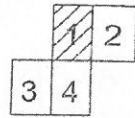


Aglomeracja Nidzica

skala 1:25 000



☐ lokalizacja gminy objętej opracowaniem



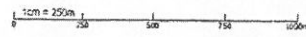
Arkusz 1





Aglomeracja Nidzica

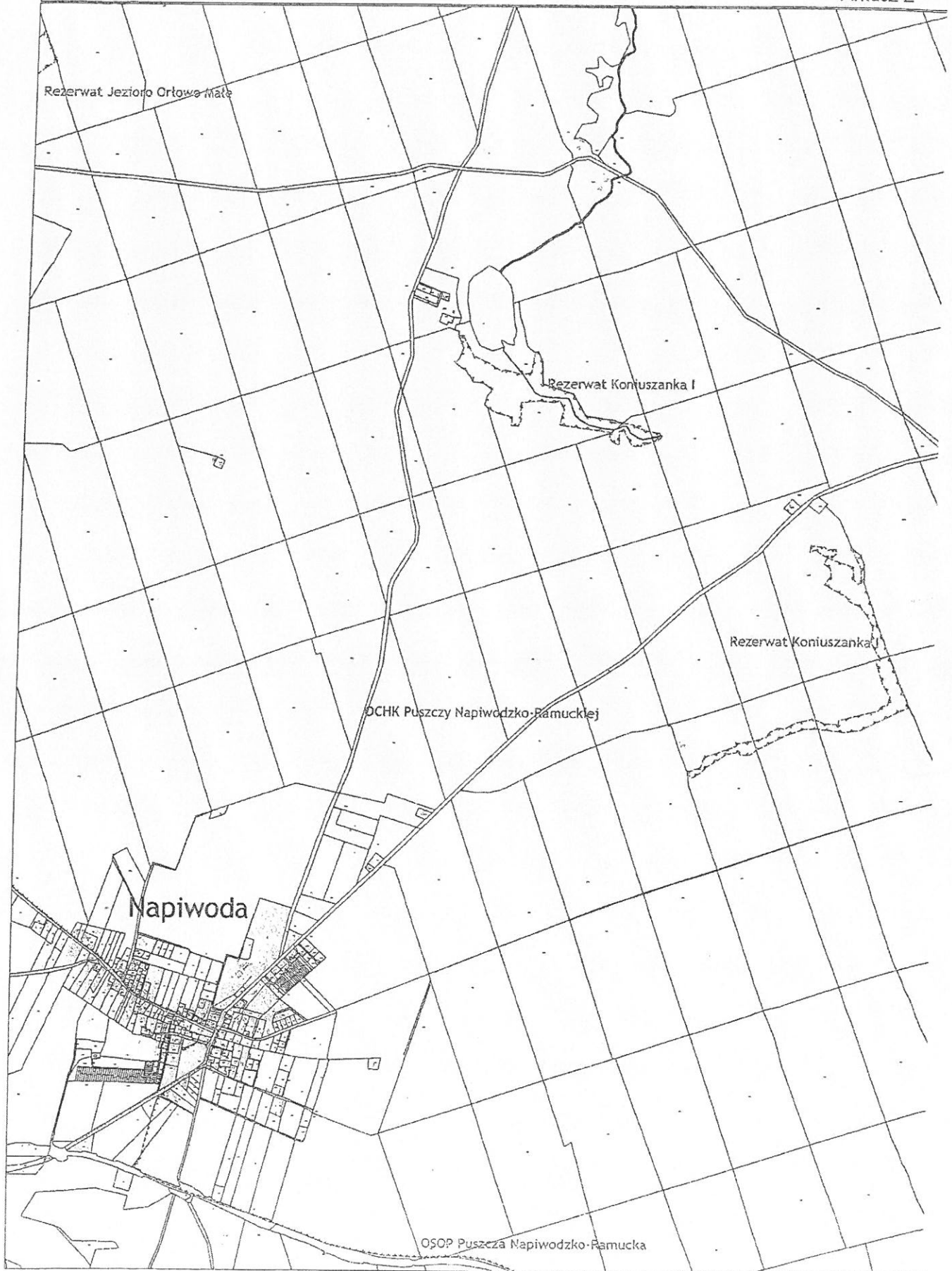
skala 1:25 000

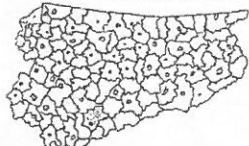


1	2
3	4

Arkusz 2

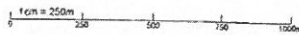
lokalizacja gminy objętej opracowaniem



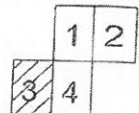


Aglomeracja Nidzica

skala 1:25 000

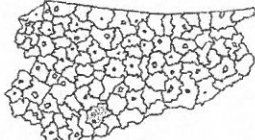


☐ lokalizacja gminy objętej opracowaniem



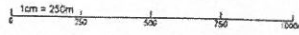
Arkusz 3





Aglomeracja Nidzica

skala 1:25 000



☐ lokalizacja gminy objętej opracowaniem

1	2
3	4

Arkusz 4

