

UCHWAŁA NR XXX/240/20
RADY MIEJSKIEJ W ŁAGOWIE
z dnia 24 listopada 2020r.
wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łagów

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020r. poz. 310z późn. zm.), po uzgodnieniu na podstawie art. 87 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, Rada Miejskiej w Łagowie po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, uchwała co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Łagów o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 4042 z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Łagów, powiat Kielecki, województwo Świętokrzyskie, której obszar obejmuje miejscowości: Łagów, Wola Łagowska, Żłota Woda, Plucki, Zamkowa Wola, Piotrów.

§ 2. Część opisowa aglomeracji Łagów o której mowa w § 2, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 2, wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Łagów.

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

§ 6. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr IX/147/2011 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 czerwca 2011 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łagów (Dz.U. nr 188 z dnia 01.08.2011), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U. z 2020r. poz.310 ze zm.)

Przewodniczący Rady Miejskiej w Łagowie

/-/ Marek Bartkiewicz

UZSADNIENIE

Aglomeracja Łagów została wyznaczona uchwałą nr IX/147/2011 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 czerwca 2011 r. którą tworzą miejscowości: Łagów, Piotrów, Wola Łagowska z oczyszczalnią ścieków w Łagowie o Równoważnej Liczbie Mieszkańców 3243.

Zgodnie z art. 565 znowelizowanej ustawy Prawo wodne z 20 lipca 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566), wszystkie dotychczasowe akty prawa miejscowego (w tym uchwały wyznaczające aglomeracje) tracą moc z dniem 31 grudnia 2020r. W związku z tym wystąpiła potrzeba wyznaczenia nowej aglomeracji Łagów ze szczególnym uwzględnieniem aktualizacji RLM, wskaźnika koncentracji oraz planowanych inwestycji.

Niniejszy opis został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji oraz z Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Łagów wynosi 4042 RLM i obejmuje:

- 3 878 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 236 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 164 RLM pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji podłączonych do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 0 RLM pochodzące od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej,

Aglomeracja Łagów z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Łagów, obejmuje miejscowości: Łagów, Wola Łagowska, Złota Woda, Płucki, Zamkowa Wola, Piotrów. Powyższe tereny zostały objęte obszarem aglomeracji ze względu na istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej.

Stopień skanalizowania wynosi 98,22 %, co spełnia wymóg wyposażenia aglomeracji o RLM < 100 000, w sieć kanalizacyjną co najmniej na poziomie 95%.

Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

Obszar i granice aglomeracji Łagów zostały przedstawione na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały. Skala mapy, na której oznaczono się obszar i granice aglomeracji, została określona w rozporządzeniu w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji.

Na mocy znowelizowanej ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn.zm.) z dniem 1.01.2018r. 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.

Wyznaczenie aglomeracji Łągów została pozytywnie zaopiniowana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz z Wodami Polskimi. Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Niniejsza Uchwała stanowi akt prawa miejscowego i wymaga publikacji w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego. Uchwała nie rodzi skutków finansowych dla budżetu Gminy.

Przewodniczący Rady Miejskiej w Łagowie

/-/ Marek Bartkiewicz

OPIS

**AGLOMERACJI
ŁAGÓW**

Powiat Kielecki

Województwo Świętokrzyskie

sierpień, 2020 r.

I. WSTĘP

1. Aktualny stan prawny Aglomeracji.

Aglomeracja Łągów wyznaczona została uchwałą nr IX/147/2011 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 czerwca 2011 r. o Równoważnej Liczbie Mieszkańców 3243. Z uwagi na zrealizowane inwestycje na terenie gminy Łągów oraz przeliczenia RLM aglomeracji wnioskuje się o wyznaczenie aglomeracji Łągów. Niniejszy opis został przygotowany zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji oraz z Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji, Warszawa, lipiec 2019r.

2. Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji stanowią:

- Uchwała nr XXXVI/203/12 Rady Gminy Łągów z dnia 19 grudnia 2012r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Wiśniowa, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z roku 2013, poz. 933 oraz uchwałą Nr XXXIX/232/13 Rady Gminy Łągów z dnia 06.02.2013r., ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z roku 2013, poz. 1439;
- Uchwała Nr XLII/273/13 Rady Gminy Łągów z dnia 17 kwietnia 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Płucki na terenie gminy Łągów, ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z roku 2013, poz. 2308, oraz uchwałą Nr
- XXIV/209/16 Rady Gminy Łągów z dnia 13 czerwca 2016 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z roku 2016, poz. 2267;
- Uchwała nr XXXIX/201/12 Rady Gminy Łągów z dnia 19 grudnia 2012r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Zamkowa Wola na terenie gminy Łągów ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z roku 2013, poz. 932. oraz uchwałą nr XXXIX/231/13 Rady Gminy Łągów z dnia 06 luty 2013r. ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z roku 2013, poz. 1438;
- Uchwała nr XV/129/15 Rady Gminy Łągów z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Złota Woda na terenie gminy Łągów ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z roku 2016, poz. 245,
- Uchwała Nr XLVI/295/2013 Rady Gminy Łągów z dnia 31 lipca 2013r., w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Wola Łągowska na terenie gminy Łągów, ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego z roku 2013, poz. 3196,
- **STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAĞOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁĄGÓW**
- Na terenie Miasta i Gminy Łągów w roku 2019 obowiązywała zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego zatwierdzona uchwałą Nr LIII/293/2010 Rady Gminy Łągów z dnia 18 stycznia 2010r.
- W roku 2020 trwały prace nad kolejną zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego w związku z koniecznością wprowadzenia zasadniczych zmian i dostosowania do obowiązujących przepisów prawa. Prace nad niniejszą zmianą nie poddane były zakończeniu z uwagi na liczne wnioski mieszkańców względem zmian przeznaczenia nieruchomości.

- wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Łagów oraz Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Łagów PUK z o.o. na lata 2019-2027
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji

II. OPIS AGLOMERACJI O RÓWNOWAŻNEJ LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 2 000 RLM

1. Nazwa Aglomeracji: **Łagów**
2. RLM proponowanej Aglomeracji: **4 042**
3. Gminy w Aglomeracji: **Łagów**
4. Miejscowości: **Łagów, Wola Łagowska, Złota Woda, Płucki, Zamkowa Wola, Piotrów**
5. Kanalizacja sanitarna istniejąca na obszarze proponowanej Aglomeracji, stan na 31.12.2019 (dane odnośnie ludności pochodzą z wydziału ewidencji ludności Urzędu i Gminy Łagów, dane odnośnie sieci kanalizacyjnej z Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Łagowie Sp. z o.o.)

	Na obszarze aglomeracji
Długość sieci kanalizacji sanitarnej (w km)	69
Liczba mieszkańców (meldunek stały i czasowy)	3 878 na stałe + 164 czasowo
Liczba mieszkańców korzystających z kanalizacji	3 806
Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (hotele, areszt, szpital)	164
Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (zbiorniki bezodpływowe)	138
Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków)	98

6. Kanalizacja sanitarna planowana na obszarze proponowanej Aglomeracji

Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Łagów nie spełniają wymaganego wskaźnik koncentracji zgodnie z Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji. W związku z powyższym nie może być ujęta w proponowanej aglomeracji Łagów.

Na obszarze aglomeracji Łagów nie jest planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej.

7. Opis funkcjonujących na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków

Ścieki generowane na terenie Aglomeracji Łagów oczyszczane są w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Łagowie, która znajduje na terenie aglomeracji Łagów.

Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Łagów
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	Wisła
II rzędu	Czarna
Bezpośredni odbiornik	Łagowica
Typ oczyszczalni ścieków	mechaniczno-biologiczna
Przepustowość projektowa eksploatowanej oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM]	600 m ³ /d
Rzeczywiste obciążenie oczyszczalni ścieków (ścieki dopływające do oczyszczalni, dane za 2019 r.) [m ³ /d // RLM]	Brak opomiarowania ilości ścieków dopływających. Wg. opomiarowania ścieków wypływających: 421 m ³ /d
odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych	Ciek Łagowica w km 22+400 5626034,34 7506723,00

8. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie Aglomeracji

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym 4533,3 m³/r; tj. 12,4m³/d

Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków) 3219,3 m³/r, tj. 8,82 m³/d

Ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym z poza aglomeracji 33163,9 m³/r; tj. 90,86 m³/d.

Ścieki ze zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków okresowo wywożone są wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków w Łagowie.

Oczyszczalnia ścieków w Łagowie jest w stanie przyjąć i oczyścić ścieki dopływające siecią kanalizacyjną jak i ścieki dowożone wozami asenizacyjnym (zarówno z terenu aglomeracji jak i poza aglomeracją Łagów) zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wydanym przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGWWP (znak:KR.ZUZ.4.421.6.2018.AK)

Oczyszczalnia ścieków –dane za 2019 r.

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	240
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	700
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	220
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	40
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	—

Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	6
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	5
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	11
Średnioroczne stężenie Nog [mg/l]	5

Porównanie jakości ścieków oczyszczonych w oczyszczalniach eksploatowanych na terenie objętym projektem z wymogami przepisów polskich oraz pozwoleniem wodnoprawnym

Badanie	Średnie stężenie w ściekach oczyszczonych					Wartości dopuszczalne dla RLM od 2000 do 9999 według rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019				
	BZT ₅	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna	BZT ₅	ChZT	Nog	Pog	zaw. ogólna
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji	% redukcji
	6	6	5	-	11	25	125	15	5	50

Z powyższych danych wynika, iż oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania odnośnie jakości ścieków oczyszczonych określonych rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 dla RLM od 2000 do 9999.

9. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie Aglomeracji

Na terenie aglomeracji brak przemysłu, działają 3 ośrodki gastronomiczne oraz myjnia samochodowa. Ścieki wprowadzane przez podmioty gospodarcze do zbiorczej ścieki kanalizacji sanitarnej nie przekraczają wskaźników dopuszczalnych. Każdy podmiot wyposażony w podczyszczalnię.

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

W celu optymalizacji kosztów związanych z optymalizacją kosztów utylizacji osadu, planuje się przeprowadzenie modernizacji oczyszczalni ścieków w zakresie gospodarki osadowej/ poletka ociekowe/. Inwestycja uwzględniona jest w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Łągów oraz Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Łągów PUK z o.o. na lata 2019-2027

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

Na terenie aglomeracji w latach 2020-2027 nie przewiduje 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 Łagów nie występują tereny ochrony pośredniej.

Na terenie aglomeracji Łagów w strefie ochronnej ujęć wody obejmującej tereny ochrony bezpośredniej znajduje się ujęcie wód podziemnych Łagów. Ujęcie obejmuje działkę o nr ewidencyjnym 730/1 obręb 0005 Łagów i wyznaczone jest Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu z dnia 06.12.2018, znak KR.ZUZ.4.4100.41/1.2018.AK/7189.

Strefa ochrony bezpośredniej ujęcie wód podziemnych Płucki (dz. 307/1 obręb 0011 Płucki) wyznaczona Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu z dnia 06.12.2018, znak KR.ZUZ.4.4100.41/2.2018.AK/7167 znajduje się poza obszarem aglomeracji Łagów w odległości ok. 150 metrów od granicy aglomeracji.

13. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie gminy Łagów nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary zbiorników wód śródlądowych.

14. Formy ochrony przyrody

Na terenie aglomeracji Łagów znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

Pomniki przyrody – na terenie proponowanej aglomeracji znajduje się 12 pomników przyrody, 9 z nich stanowią dęby szypułkowe, pozostałe to końcowy fragment ślepej doliny krasowej w obrębie którego znajdują się dwa ponory, odsłonięcie geologiczne oraz hałda i rów stanowiące ślady górnictwa kruszcowego.

Cisowsko-Orłowski Obszar Chronionego Krajobrazu. Obszar ustanowiony uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Cisowsko-Orłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (na podstawie Na podstawie art. 18 pkt 20, art. 89 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (jednolity tekst Dz. U. z 2013r. poz. 596 z późn. zm.), art. 23 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (jednolity tekst Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.)). Cisowsko-Orłowski Obszar Chronionego Krajobrazu (C-OOChK) obejmuje tereny gmin Bieliny, Daleszyce, Górno, Łagów, Pierzchnica i Raków, jego całkowita powierzchnia wynosi 25 336 ha. Obszar został wyznaczony ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem oraz pełnienia funkcji korytarzy ekologicznych.

Jeleniowski Obszar Chronionego Krajobrazu (JOChK), położony na terenie otuliny Jeleniowskiego Parku Krajobrazowego ustanowiony został uchwałą nr XLIX/879/14

Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. i zajmuje powierzchnię 10 638 ha obejmując części obszarów gmin: Baćkowice, Łagów, Nowa Słupia, Sadowie i Waśniów. Obszar ten wydzielony został ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowy ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnieniu funkcji korytarzy ekologicznych.

Cisowsko- Orłowiński Park Krajobrazowy - utworzony 10 czerwca 1988 roku. Jego powierzchnia wynosi 207,06 km², a otulina 237,48 km². Stanowi on południowo-wschodni fragment Zespołu Parków Krajobrazowych Gór Świętokrzyskich. Park utworzono w celu ochrony cennych zasobów przyrodniczych i krajobrazowych, przede wszystkim dla ochrony i zachowania naturalnego kompleksu torfowisk różnych typów i w różnych stadiach rozwojowych, z cennymi zespołami roślinności bagiennej oraz czystości wód rzeki Czarnej Staszowskiej.

Jeleniowski Park Krajobrazowy - jeden z ośmiu parków krajobrazowych województwa świętokrzyskiego. Obejmuje Pasma Jeleniowskie wraz z jego najwyższym wzniesieniem - Szczytniakiem (554 m n.p.m.). Park powstał 10 czerwca 1988 roku. Jego powierzchnia wynosi 4295 ha, a otulina obejmuje obszar kolejnych 10591 ha. Teren ten położony jest we wschodniej części Gór Świętokrzyskich, na Wyżynie Kieleckiej, w obszarze trzech powiatów - kieleckiego, opatowskiego i ostrowieckiego.

Obszar Natura 2000 Ostoja Jeleniowska wyznaczony został 01.03.2011 i obejmuje fragment drugiego co do wysokości pasma Gór świętokrzyskich - pasma Jeleniowskiego, będącego przedłużeniem na wschód pasma Łysogórskiego.

Zespół Przyrodniczo Krajobrazowy Dolina Łagowicy – ustanowiony 14.09.1994 r ma powierzchnię 2,94 ha. Zbocze stanowi wychodnię dewońskich wapieni i dolomitów, pokryte cienką warstwą gleby; w wielu miejscach skały dewonu odsłaniają się bezpośrednio na powierzchnię tworząc malownicze formy skalne. Kolejnym elementem chronionym na terenie zespołu jest - obok walorów krajobrazowych - profil skał środkowodewońskich.

Zespół Przyrodniczo Krajobrazowy - Teren z jaskinią zwaną "Jaskinią Zbójecką" – ustanowiony 14.09.1994 r ma powierzchnię 2,22 ha. Zespół obejmuje fragment wschodniego zbocza wapiennego wąwozu Dule i znajdującej się powyżej niego wysoczyzny o charakterze pastwiskowo-łąkowym z roślinnością kserotermiczną i wapieniolubną. Najważniejszym elementem chronionym jest skałka wapienna z Jaskinią Zbójecką, znajdująca się w górnej części zbocza, jej długość sięga ok. 200 m. Liczne formy kalcytowe występują się w rozległej Sali Naciekowej. W jaskini występuje zespół fauny, w tym tryglobity, traglokseny i 6 gatunków nietoperzy.

15. Charakterystyka RLM dla Aglomeracji

Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) to liczba wyrażająca wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca w ciągu doby.

Przyjmuje się, że przeliczeniowy statystyczny mieszkaniec gospodarstwa domowego produkuje dobowo ścieki o ładunku biologicznym (BZT5) wynoszącym 60 gramów tlenu. Oznacza to, że przyjęto, że 1 RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca.

RLM od osób czasowo przebywających (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe) przyjęto na podstawie danych z gmin.

L.p.	Opis	Na obszarze aglomeracji	
1	Długość sieci kanalizacji sanitarnej (w km)	69	
2	Liczba mieszkańców na terenie aglomeracji (meldunek)	pobyt stały	3 878
		pobyt czasowy	164
3	Liczba mieszkańców korzystających z kanalizacji	3 806	
4	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (hotele)	164	
5	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (hotele) korzystających z kanalizacji	164	
6	RLM przemysł	0	
7	Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (na podstawie ewidencji zbiorników bezodpływowych)	138	
8	Liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (na podstawie ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków)	98	
9	RLM aglomeracji	4042	
10	RLM korzystająca z kanalizacji	3970	
11	%RLM	98,22%	

Dane odnośnie ludności pochodzą z wydziału ewidencji ludności Urzędu i Gminy Łagów, dane odnośnie sieci kanalizacyjnej z Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Łagowie Sp. z o.o. i Działu Inwestycji Urzędu i Gminy Łagów

16. Zasięg terytorialny Aglomeracji

Zgodnie z art. 565 znowelizowanej ustawy Prawo wodne z 20 lipca 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566), wszystkie dotychczasowe akty prawa miejscowego (w tym uchwały wyznaczające aglomeracje) tracą moc z dniem 31 grudnia 2020r. W związku z tym wystąpiła potrzeba wyznaczenia nowej aglomeracji Łagów ze szczególnym uwzględnieniem aktualizacji RLM, wskaźnika koncentracji oraz planowanych inwestycji.

Aglomeracja Łagów wyznaczona uchwałą nr IX/147/2011 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 czerwca 2011 r. o Równoważnej Liczbie Mieszkańców 3243, z oczyszczalnią ścieków w Łagowie, obejmuje sołectwa: Łagów, Piotrów, Wola Łagowska. W wyniku zrealizowanych w latach 2011 – 2020 inwestycji kanalizacyjnych w miejscowościach Złota Woda, Płucki, Zamkowa Wola zaszła potrzeba zaktualizowania granic aglomeracji i włączenia do aglomeracji w/w miejscowości oraz aktualizacji RLM. W skład aglomeracji wchodzi więc tereny już skanalizowane. Obszar aglomeracji Łagów nie obejmuje terenów, na których planowana sieć kanalizacji sanitarnej jest nieuzasadniona ekonomicznie i technicznie, w szczególności nie jest spełniony wskaźnik koncentracji.

Zabudowa która znajduje się poza granicą aglomeracji jest zabudową rozproszoną. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na tym terenie nie jest zasadna ekonomicznie, projektowane sieci nie spełniają wymaganego wskaźnika koncentracji.

Na terenach nieskanalizowanych ścieki głównie gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych i przydomowych oczyszczalniach ścieków. Nieczystości wywożone są jest wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków w Łagowie.

Gmina Łagów jest gminą rolniczą na terenie której obserwuje się spadek liczby mieszkańców. Jak wynika z danych GUS w roku 2019 na terenie gminy zameldowanych jest o 74 mieszkańców mniej niż w roku 2015.

Aglomeracja Łagów obejmuje swym zasięgiem miejscowości: Łagów, Wola Łagowska, Złota Woda, Płucki, Zamkowa Wola, Piotrów

Aglomeracja Łagów po aktualizacji granic aglomeracji będzie miała 4042 RLM. Stopień skanalizowania wynosi 98,22%. Na terenie aglomeracji nie przewiduje się budowy nowej kanalizacji sanitarnej.

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

- oznaczenie granic Aglomeracji,
- oznaczenie znajdujących się na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody.

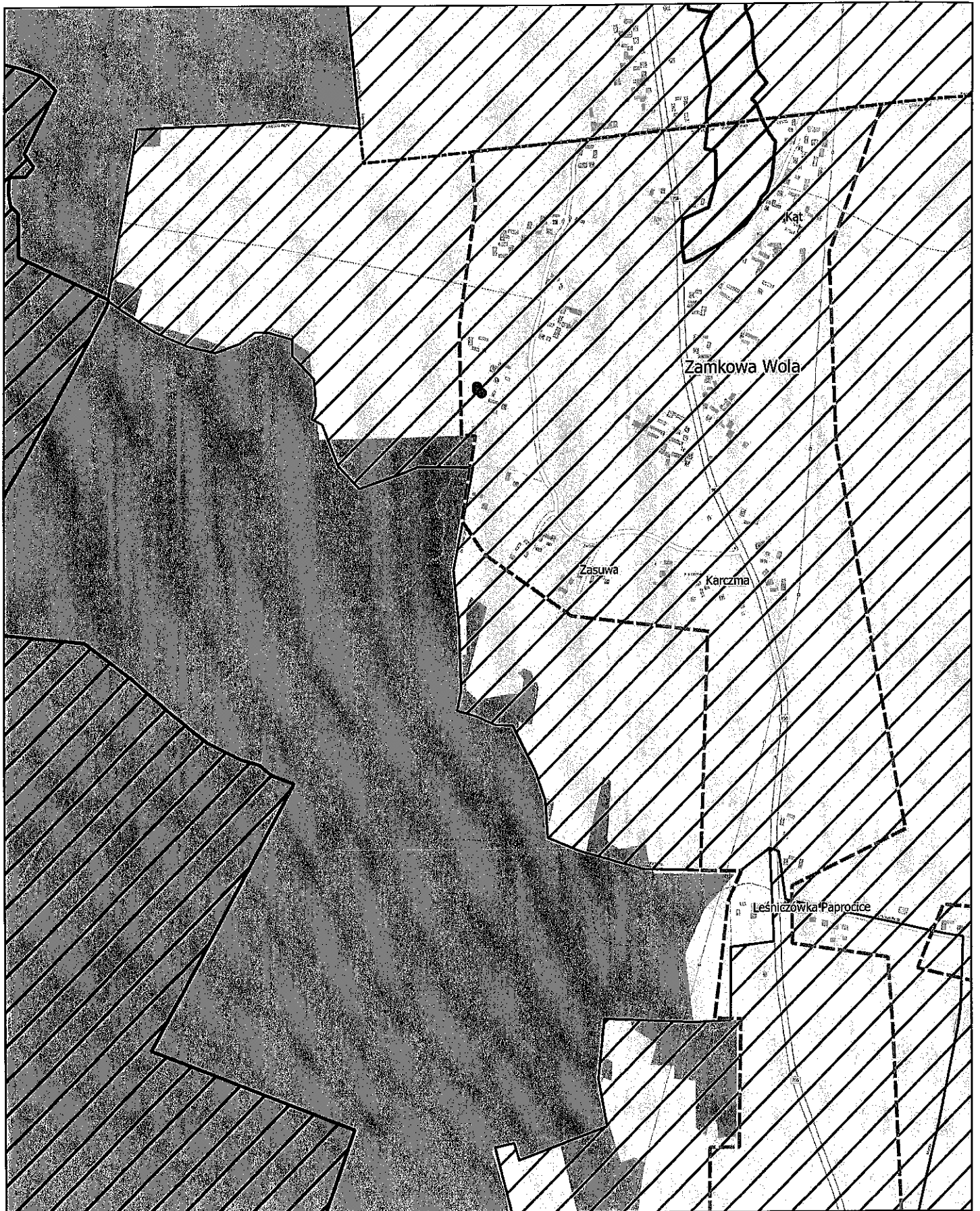
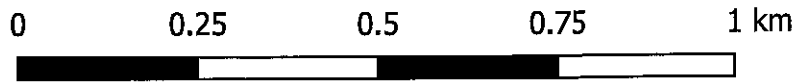
Przewodniczący Rady Miejskiej w Łagowie

/-/ Marek Bartkiewicz

Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

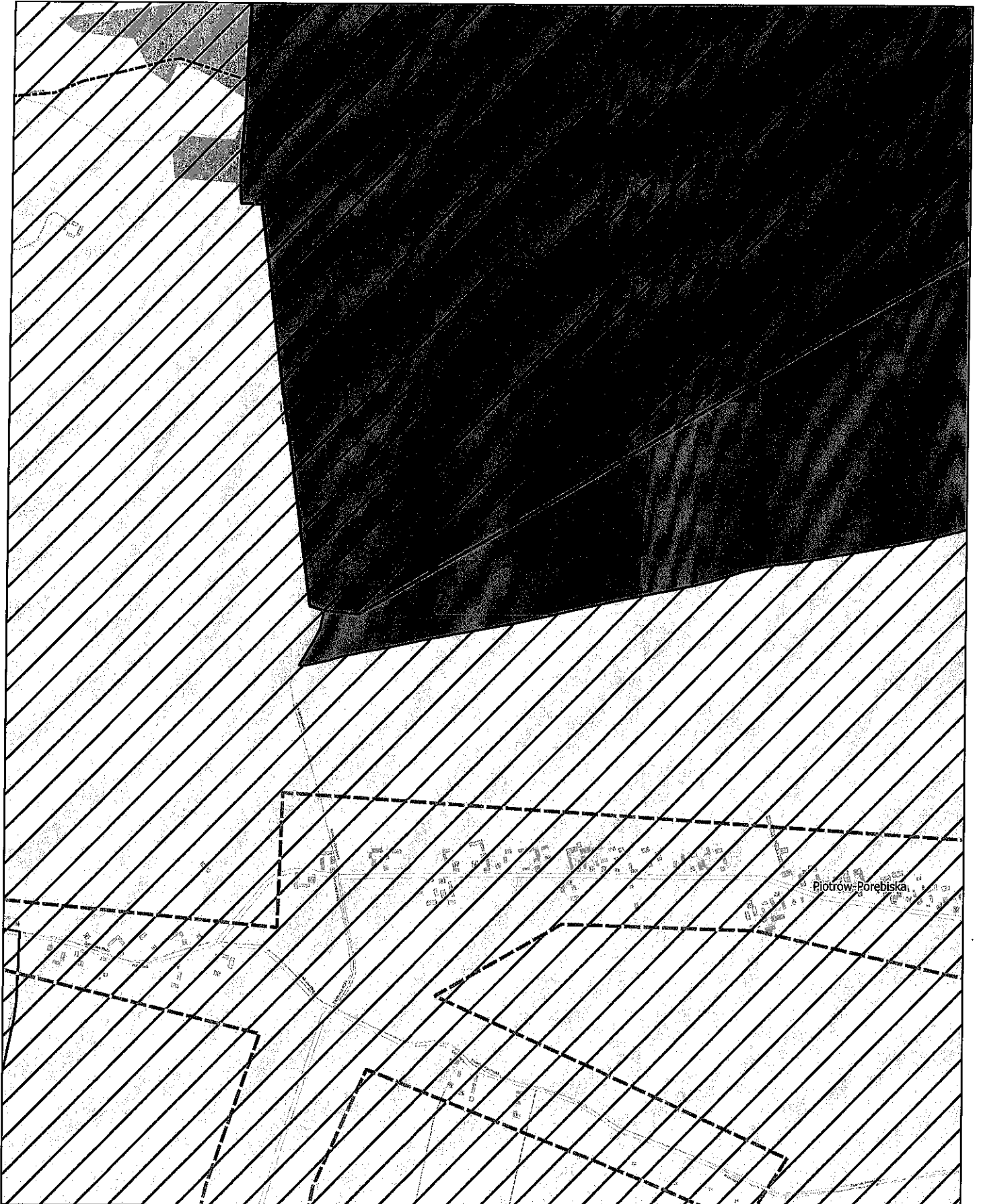
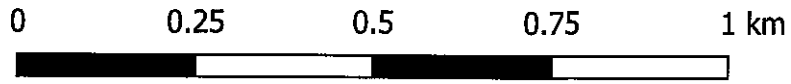
arkusz 1



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

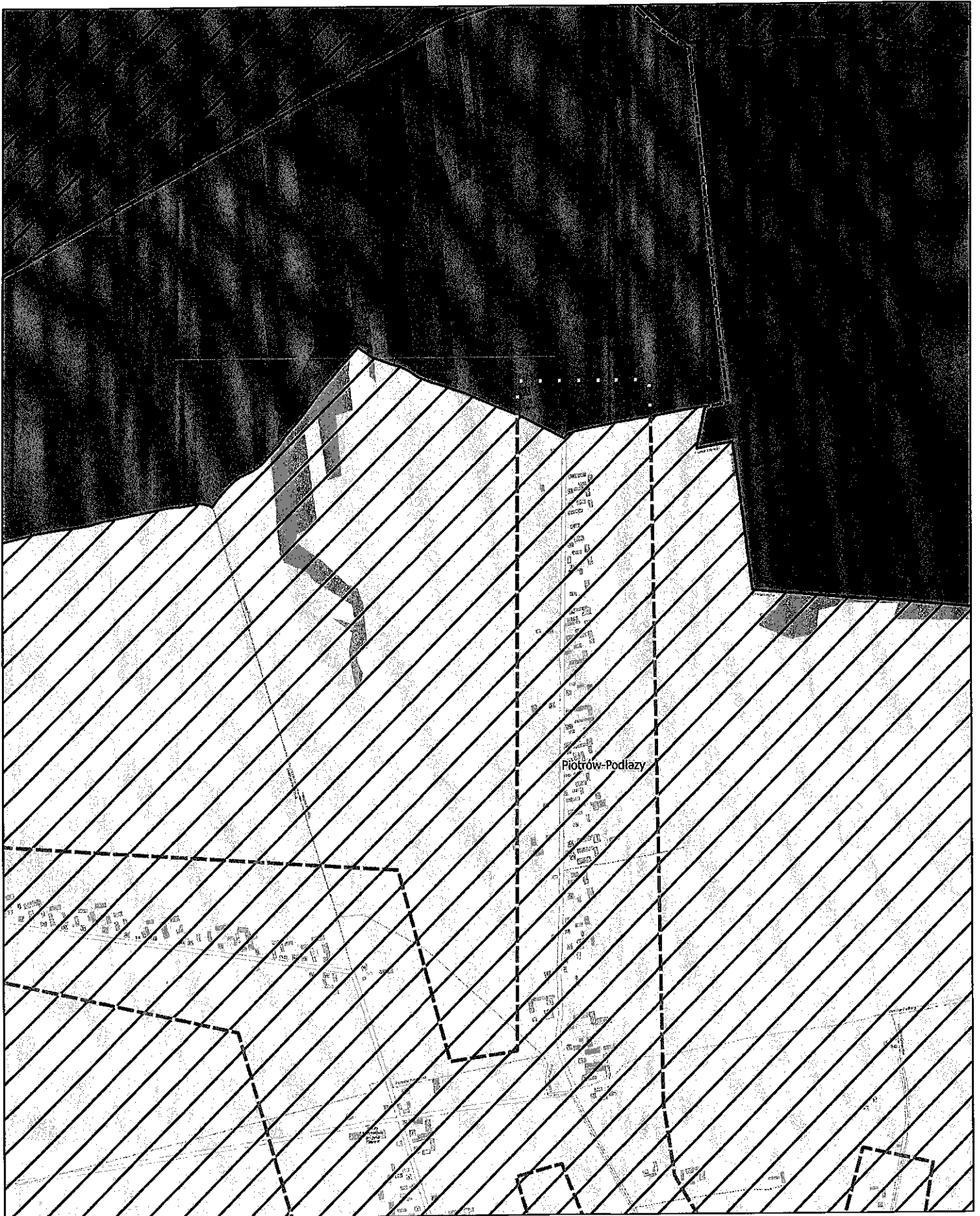
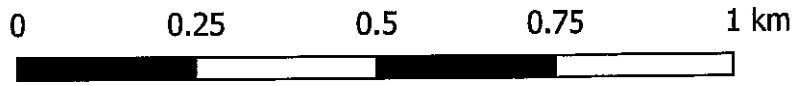
arkusz 2



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

arkusz 3



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

arkusz 4

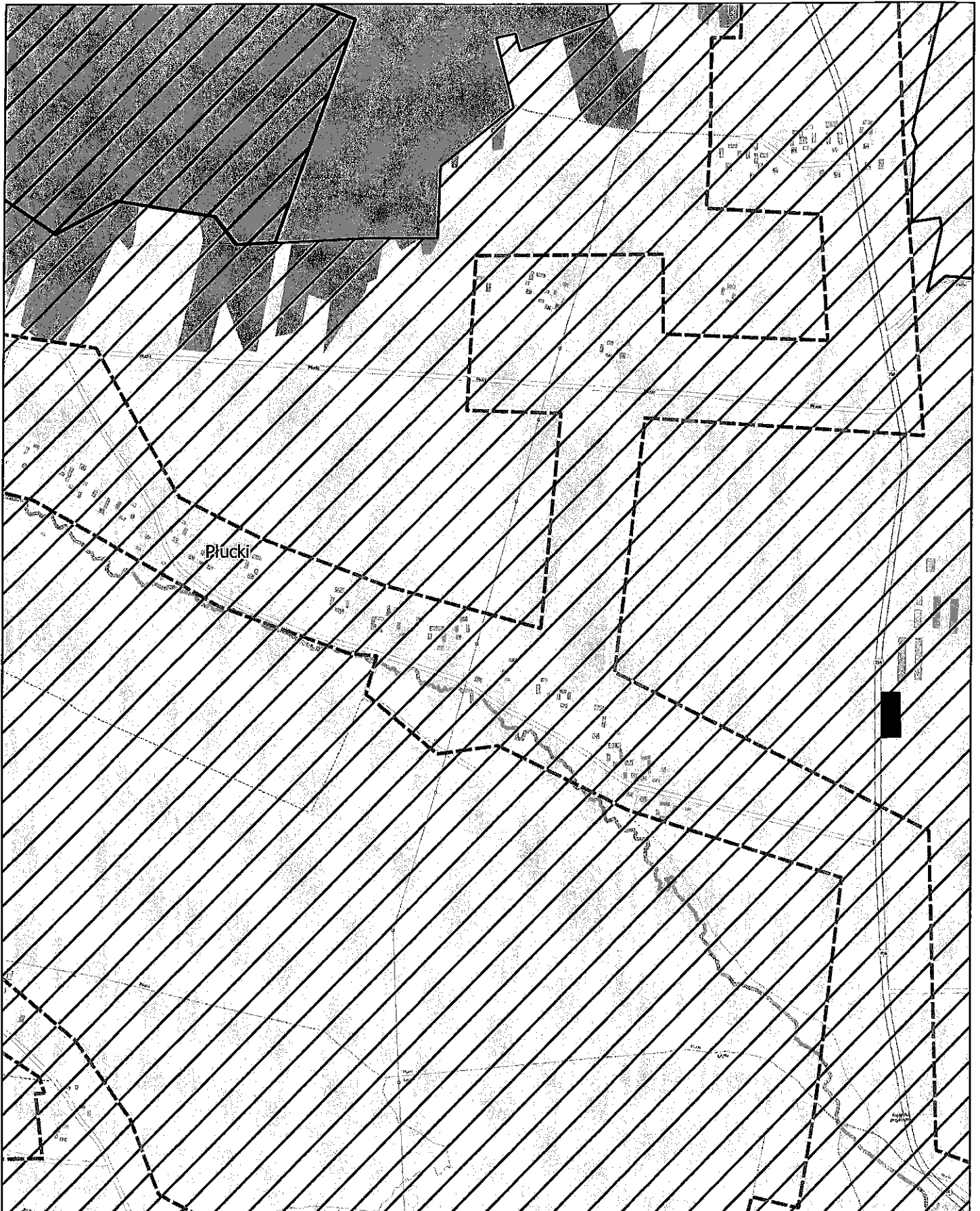
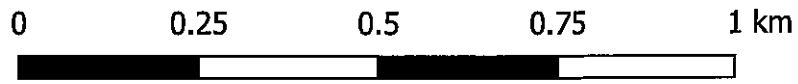
0 0.25 0.5 0.75 1 km



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

arkusz 5

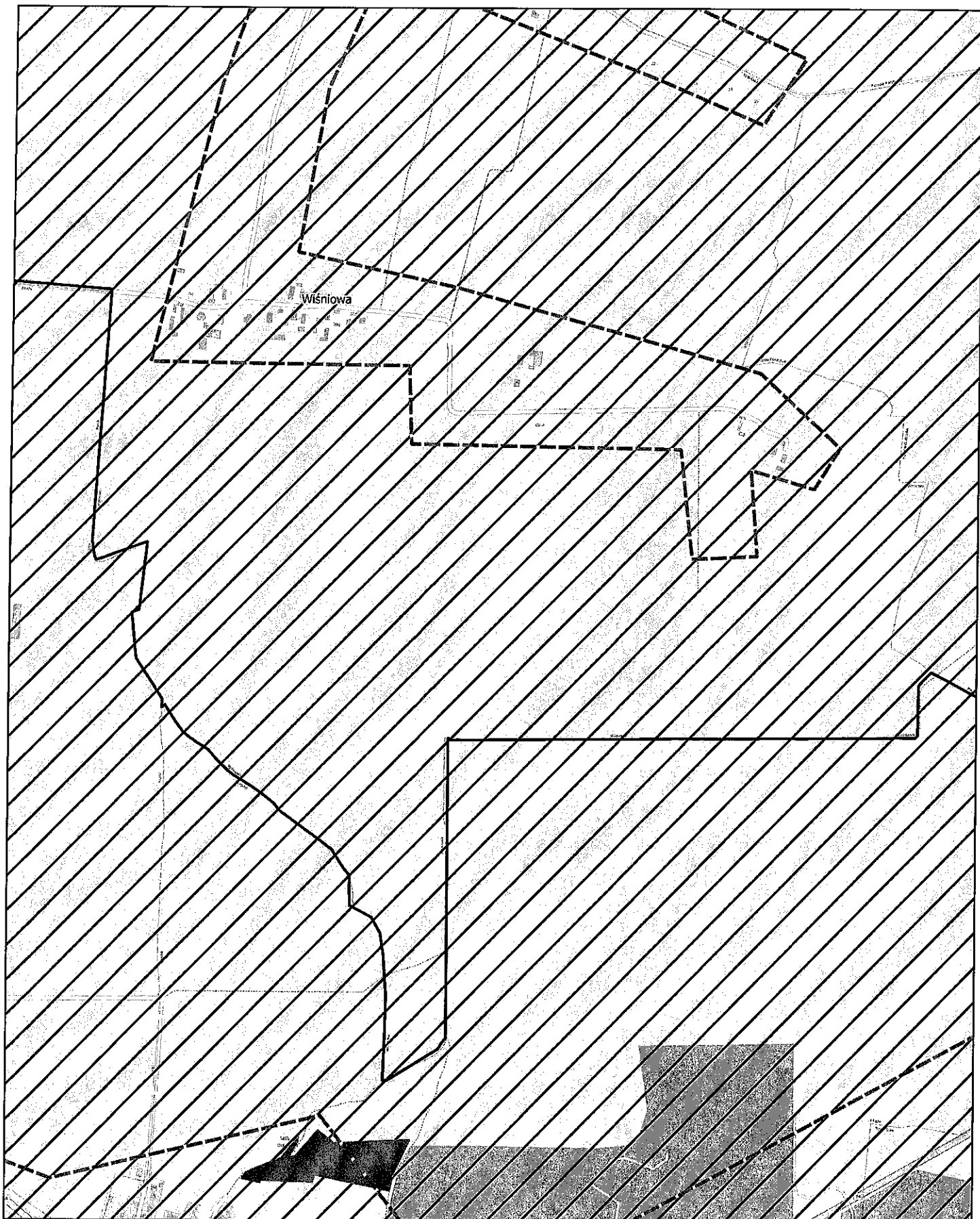


Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

arkusz 6

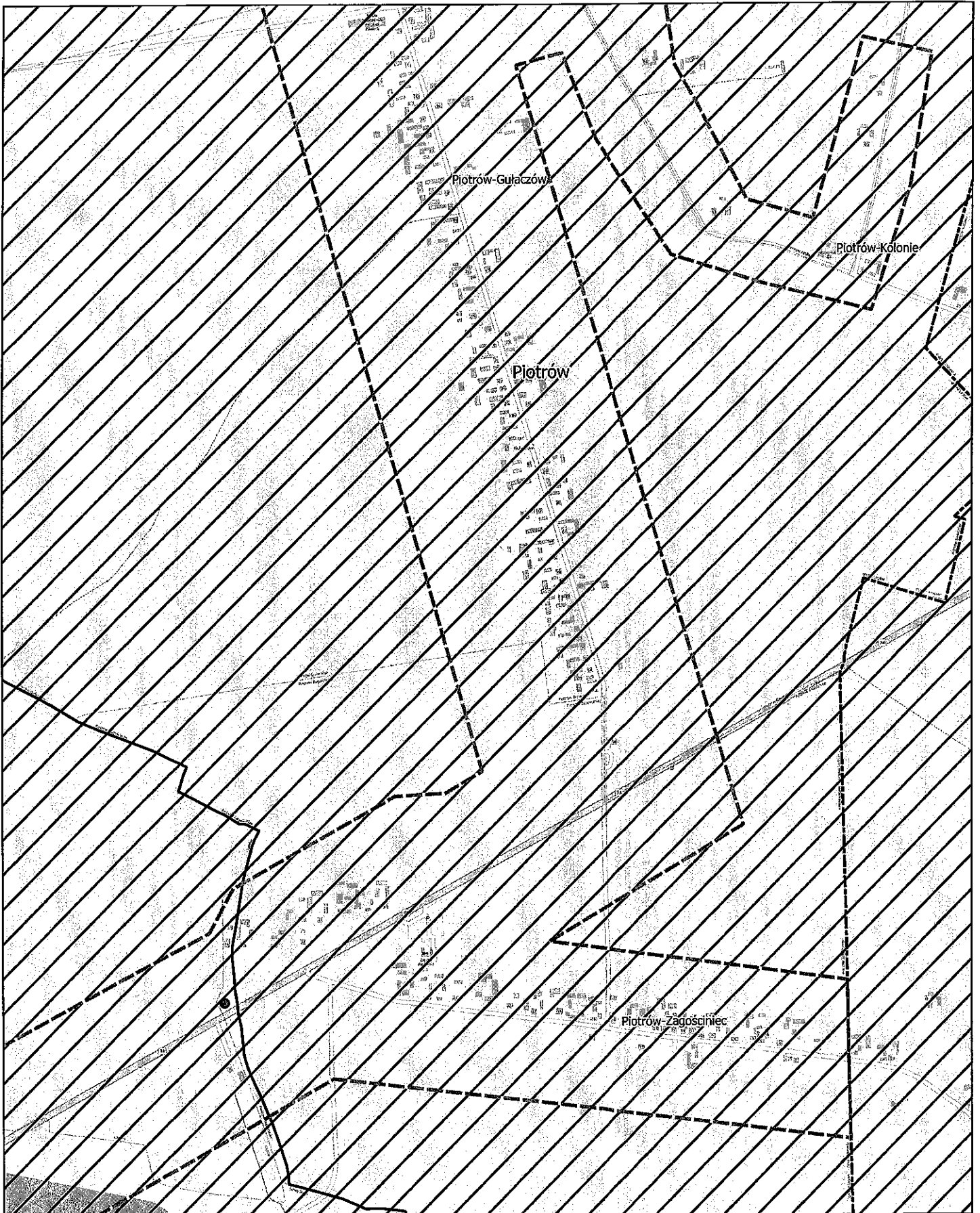
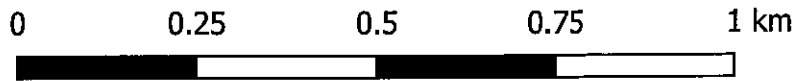
0 0.25 0.5 0.75 1 km



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

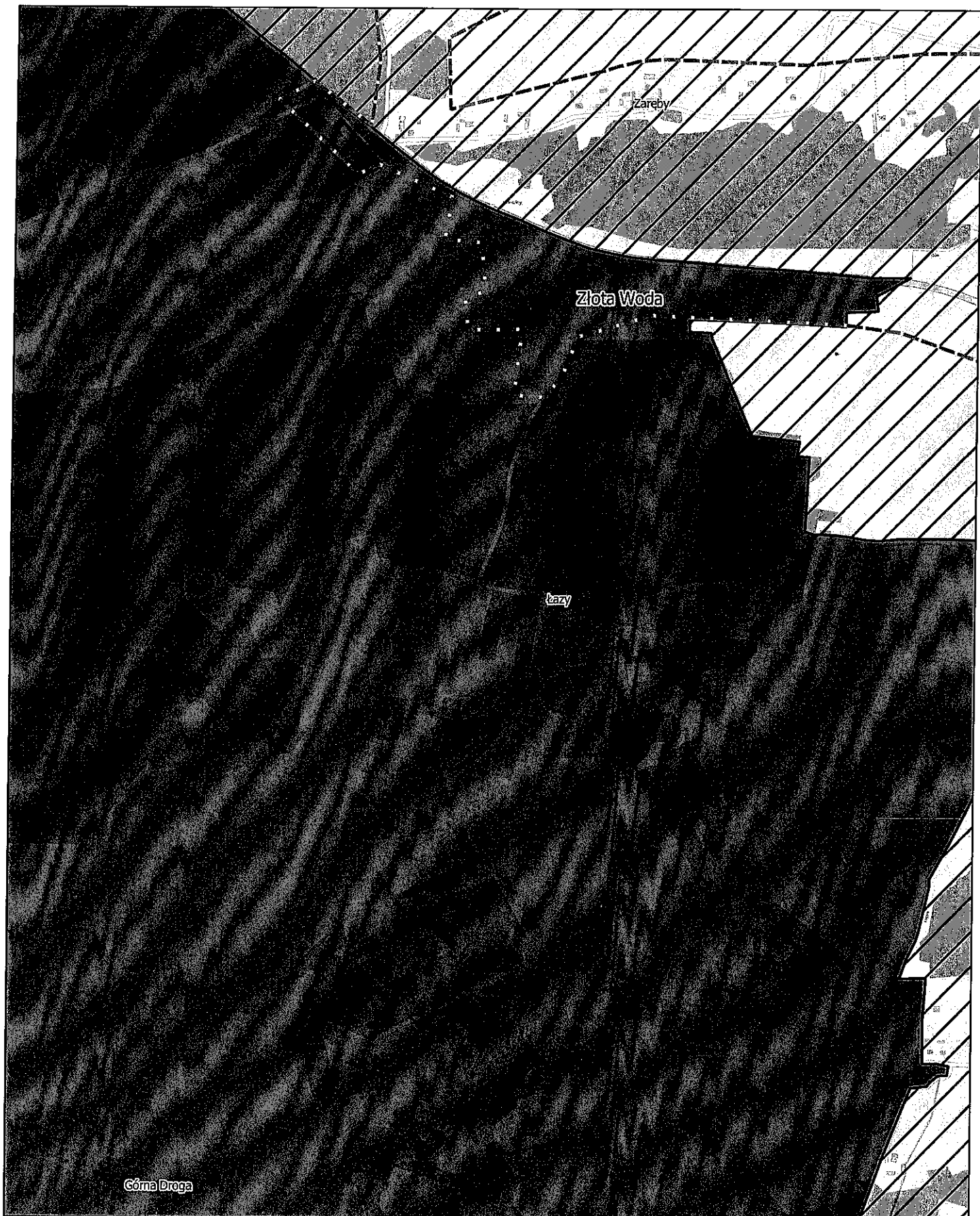
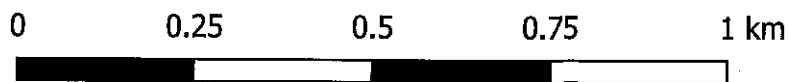
arkusz 7



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

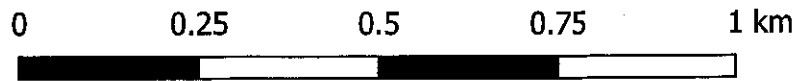
arkusz 8



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

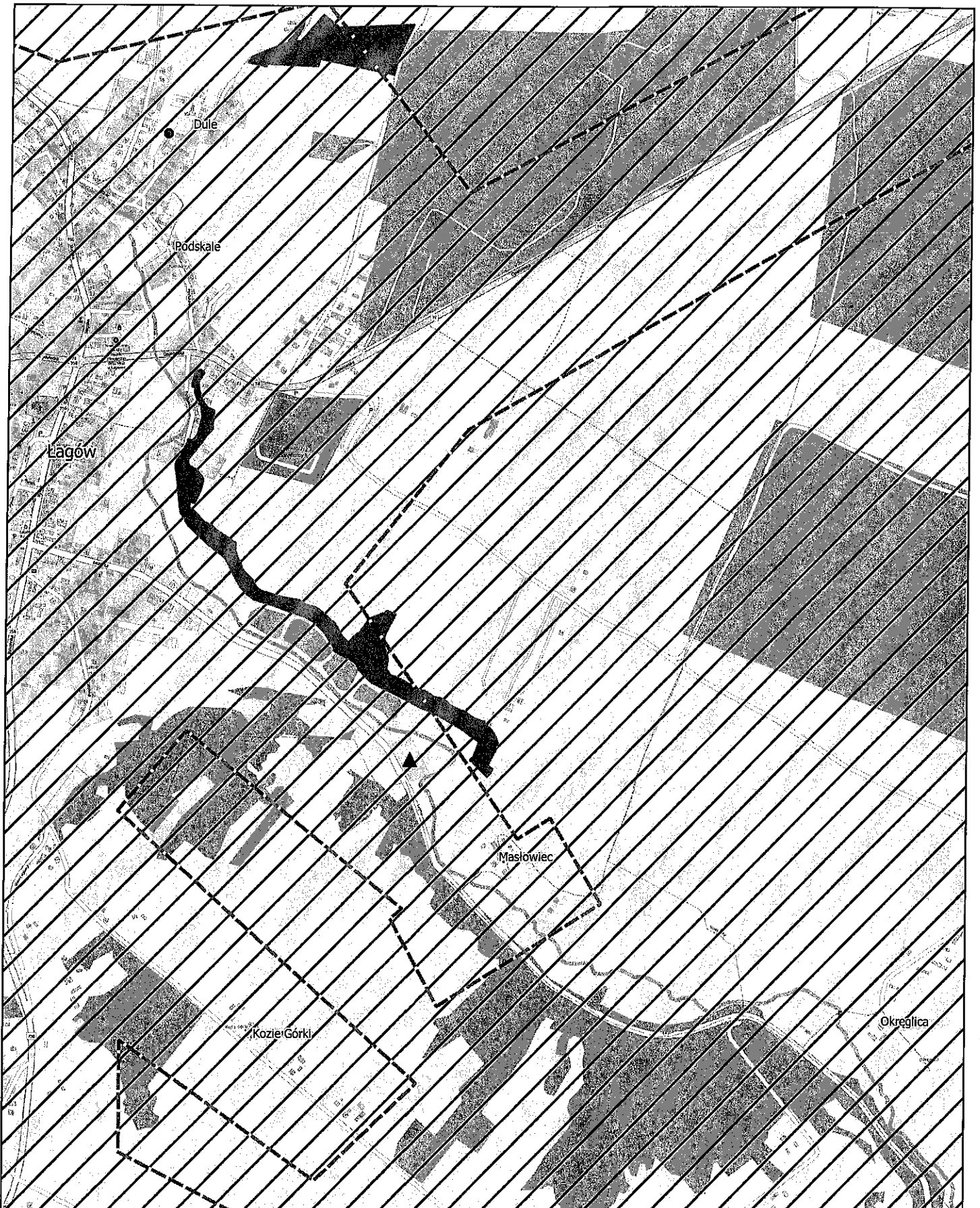
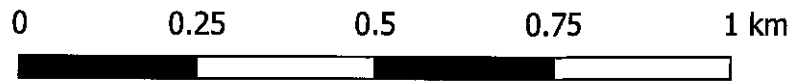
arkusz 9



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

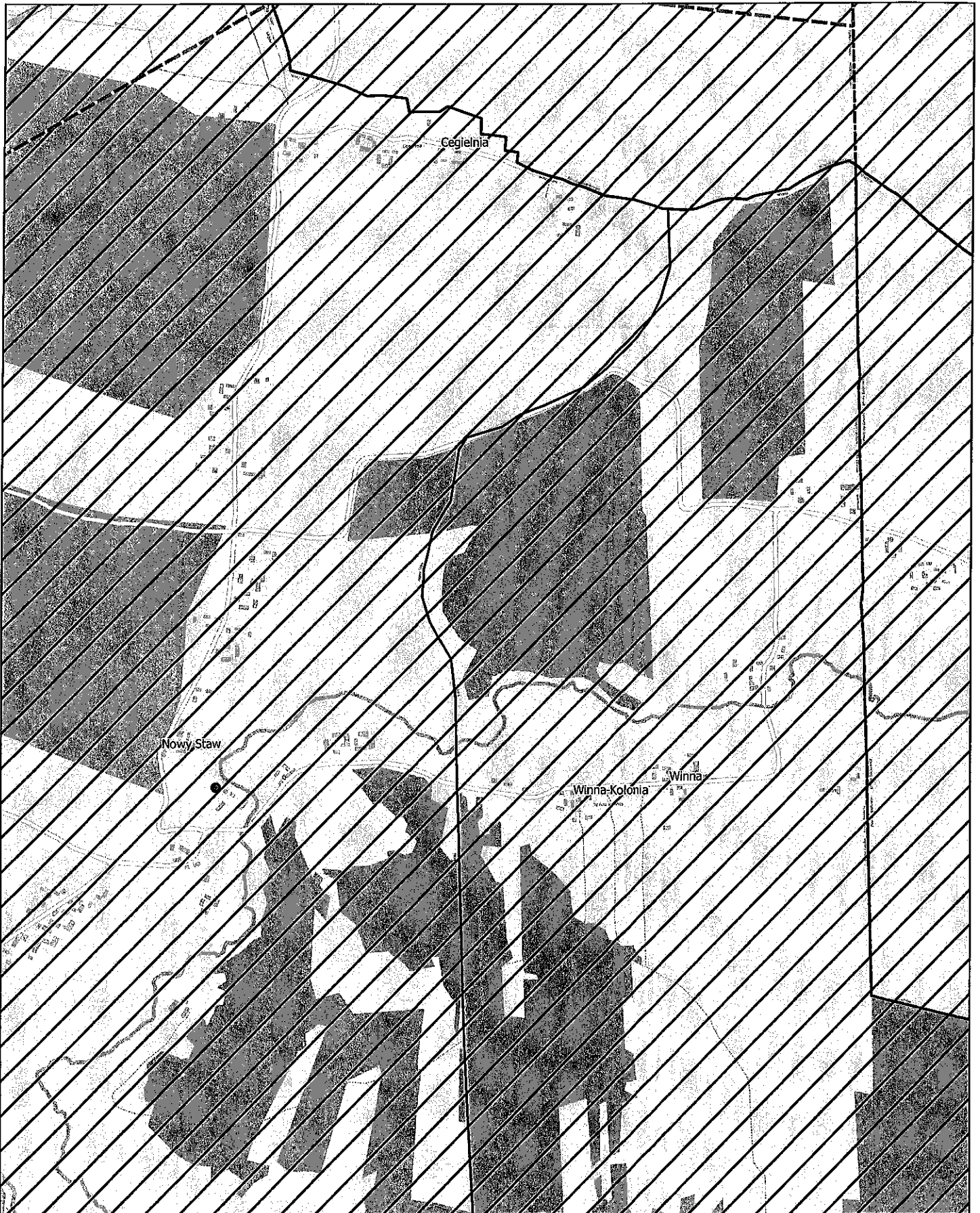
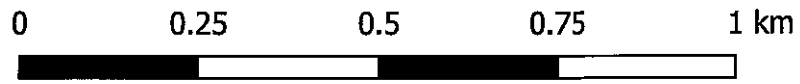
arkusz 10



Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

arkusz 11

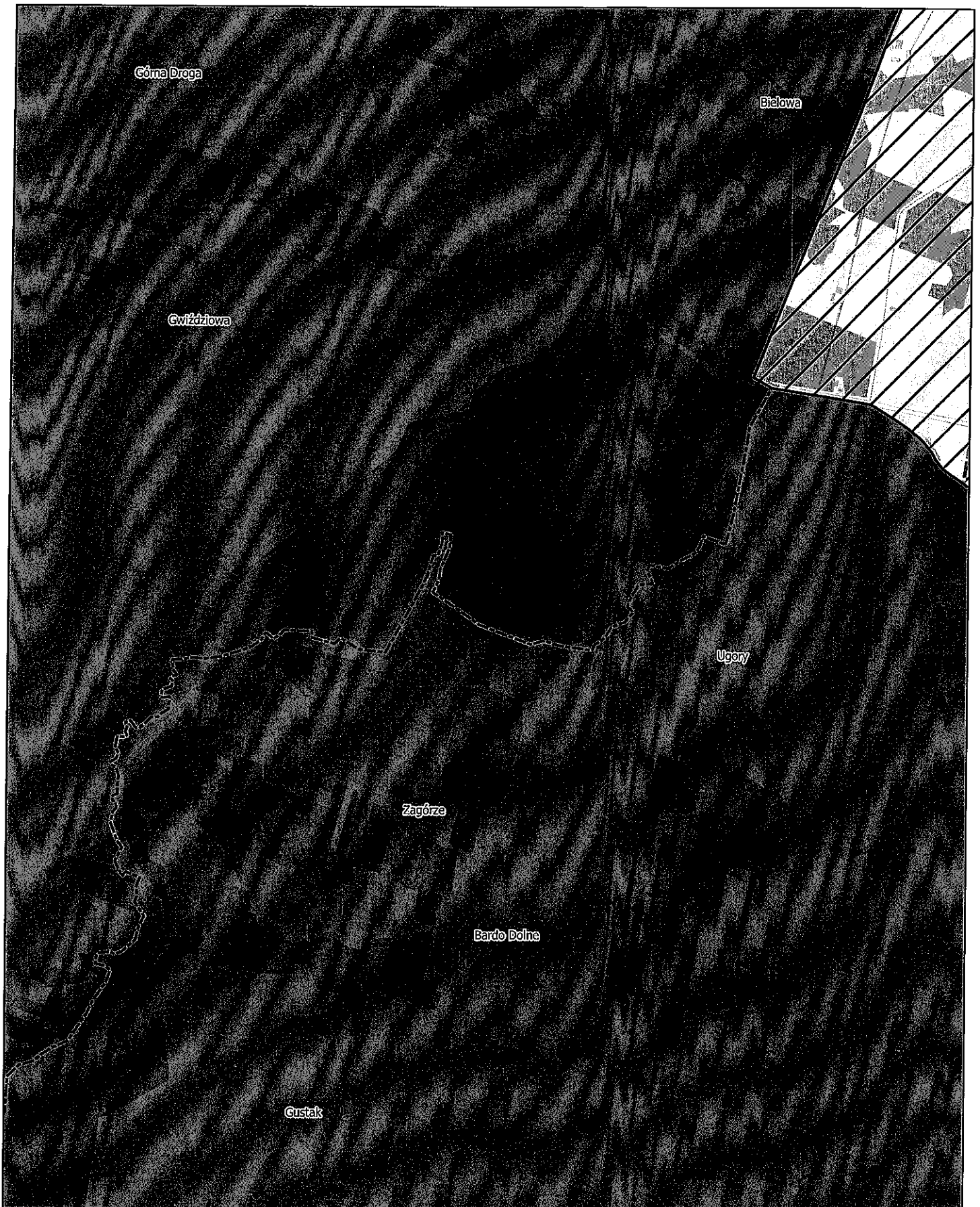


Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

arkusz 12

0 0.25 0.5 0.75 1 km

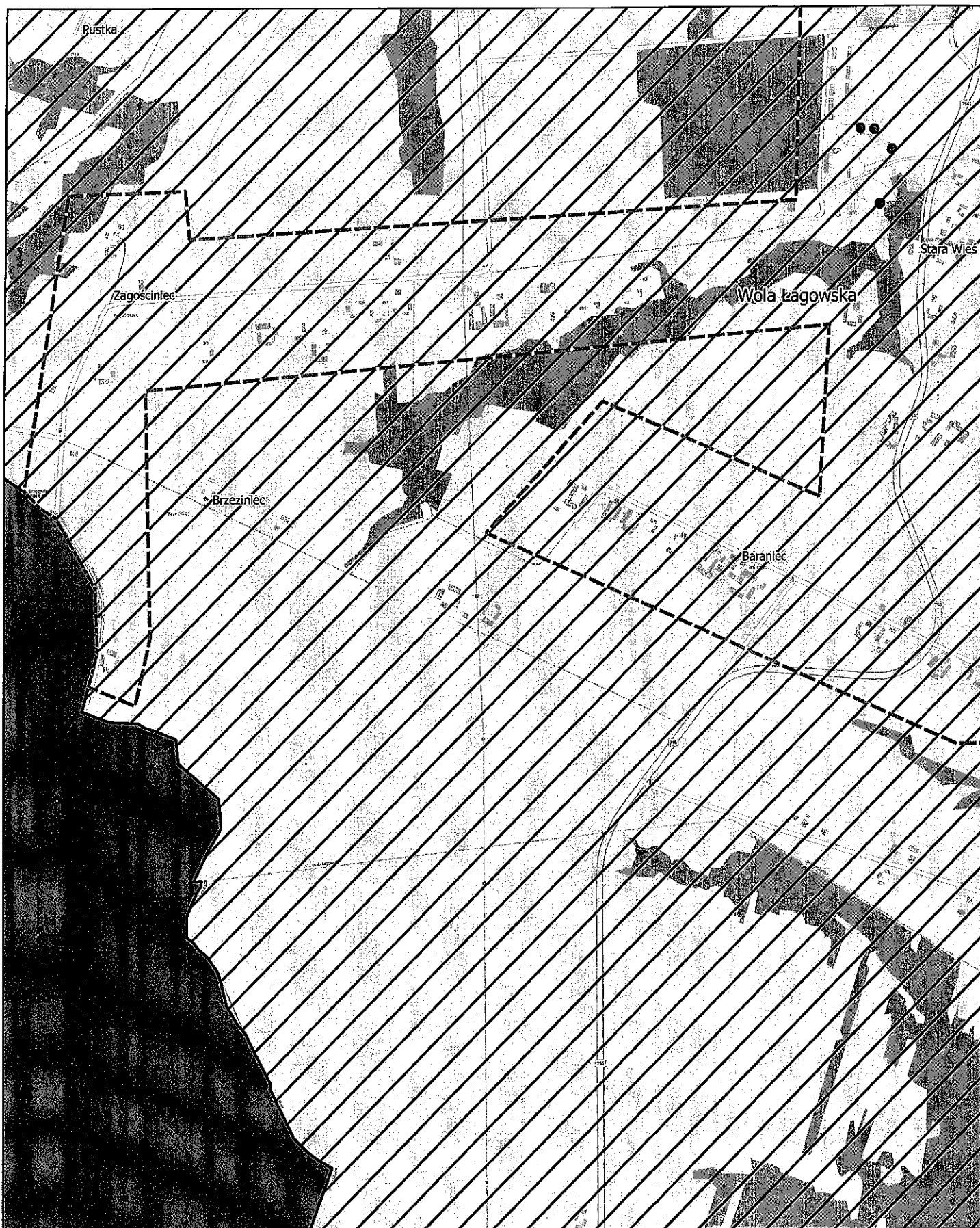


Aglomeracja Łagów

skala: 1:10000

arkusz 13

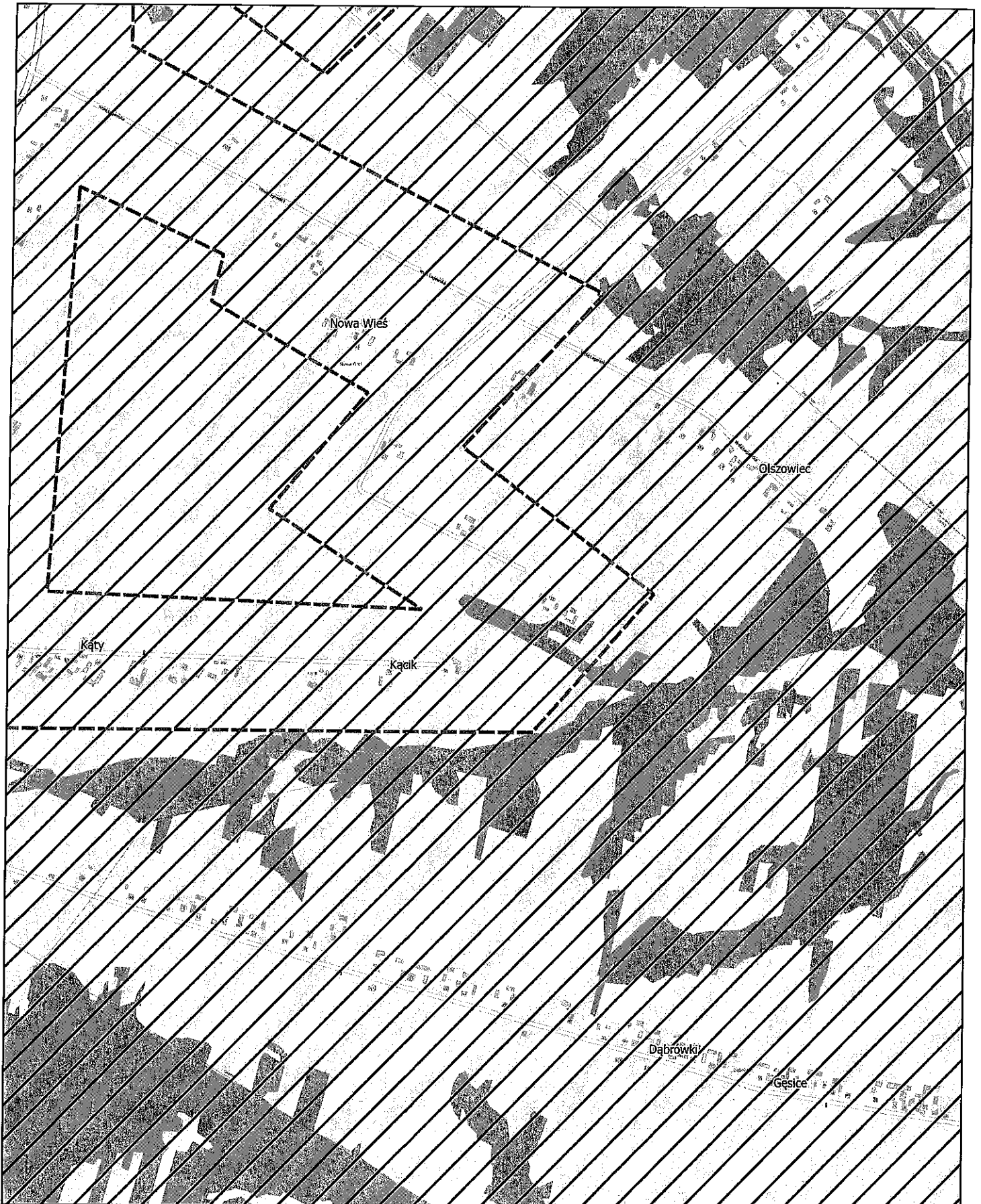
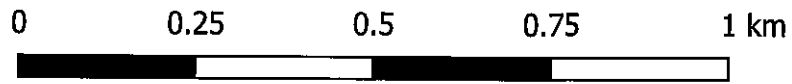
0 0.25 0.5 0.75 1 km



Aglomeracja Łagów

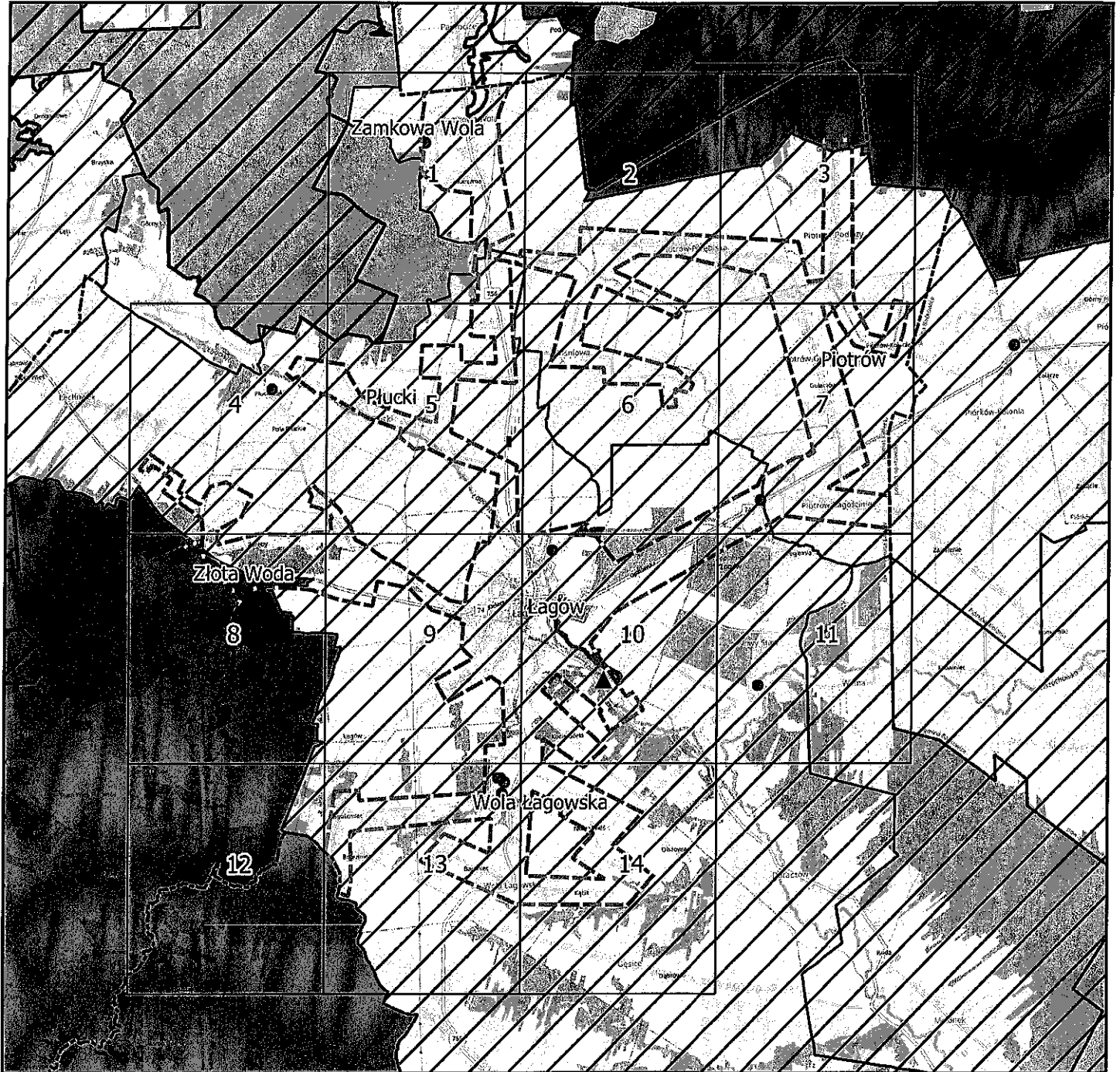
skala: 1:10000

arkusz 14



Aglomeracja Łagów

Schemat podziału map



Legenda

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| — — granice gmin | ■ Użytek ekologiczny |
| □ granica aglomeracji Łagów | □ Rezerваты |
| ▲ oczyszczalnia ścieków | ▨ Natura 2000 |
| ■ strefa ochrony bezpośr. ujęcia wody | ▨ Obszar Chronionego Krajobrazu |
| ● pomniki przyrody | ▨ Park Krajobrazowy |
| ■ Zesp. Przyrodniczo - Krajobrazowe | |

