

UCHWAŁA NR XXI/186/2020
RADY GMINY KROŚCIENKO NAD DUNAJCEM

z dnia 30 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Krościenko nad Dunajcem.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 2009 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713.) art. 87 ust. 1 i 4 oraz 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 284, 695, 782, 875.) oraz 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 poz. 1586) Rada Gminy Krościenko nad Dunajcem u c h w a ł a, co następuje:

§ 1. Wyznacza się Aglomerację Krościenko nad Dunajcem o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej **7048 RLM** z oczyszczalnią ścieków w Krościenku nad Dunajcem

§ 2. 1. Opis wielkości i obszaru Aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki Aglomeracji oraz granice Aglomeracji, stanowią integralne elementy uchwały;

§ 3. Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr XXXIV/528/09 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 3 lipca 2009r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krościenko nad Dunajcem, (Dz. Urz. Nr 460 poz. 3400), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 565 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, ze zmianami.)

§ 4. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Krościenko nad Dunajcem.

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

Przewodniczący Rady
Gminy Krościenko nad
Dunajcem

Stanisław Gabryś

Aglomeracja Krościenko nad Dunajcem

**powiat
nowotarski**

**województwo
małopolskie**

Wyznaczona Uchwałą Nr XXXIV/528/09 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
z dnia 3 lipca 2009 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krościenko nad Dunajcem

Część opisowa

Wymagane informacje części opisowej przedstawiono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586).

Aglomeracja zlokalizowana jest w obszarze chronionego krajobrazu:

- Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu oraz we fragmencie w otulinie Popradzkiego Parku Krajobrazowego,

W związku z tym iż Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu jest formą ochrony przyrody wymienioną w art. 6.1 ustawy o ochronie przyrody wymaga również uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie

1 Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1.	Nazwa aglomeracji	Aglomeracja Krościenko nad Dunajcem
2.	Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą	8275 RLM Uchwała Nr XXXIV/528/09 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO z dnia 3 lipca 2009 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krościenko nad Dunajcem
3.	Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia	7048 RLM
4.	Gmina w aglomeracji	Gmina Krościenko nad Dunajcem
5.	Wykaz nazw miejscowości, sołectw w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym	Grywałd, Hałuszowa, Kąty, Krościenko – Centrum, Krościenko – Zawodzie, Krośnica,
6.	Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji	-
7.	Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji	Niwki, Tylka, Łąkcica, Dziadowe Kąty
8.	Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków	Krościenko nad Dunajcem

1. Uzasadnienie do zmiany aglomeracji

W związku z realizacją Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, Uchwałą Nr XXXIV/528/09 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO z dnia 3 lipca 2009 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krościenko nad Dunajcem została wyznaczona **aglomeracja Krościenko nad Dunajcem**, w skład której wchodzi następujące miejscowości i sołectwa Dziadowe Kąty, Grywałd, Hałuszowa, Kąty – Niwki, Krościenko – Centrum, Krościenko – Zawodzie, Krośnica, Tylka – Białe Potok.

Artykuł 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) nakłada na Wójta obowiązek dokonywania przeglądów obszaru i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian

równoważnej liczby mieszkańców i w razie potrzeby informowania Rady Gminy o konieczności zmian obszaru i granic aglomeracji.

Na mocy art. 565 ust 2 ustawy Prawo wodne dotychczasowe akty prawa miejscowego zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020r. i mogą być zmieniane. Tym samym, po roku 2020 dotychczasowe akty prawa miejscowego wyznaczające aglomeracje, wydane przed 2018 rokiem tracą moc. Na mocy art. 87 ust 1 ustawy Prawo wodne aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Projekt ww. uchwały należy przedłożyć do uzgodnienia właściwemu miejscowo Zarządowi Zlewni PGW Wody Polskie oraz dodatkowo także regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska, w przypadku występowania przynajmniej jednej z form ochrony przyrody, wskazanych w art. 6 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, albo też planowanym objęciem granicami aglomeracji obszarów Natura 2000, o których mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy. Ponadto nie uchwalenie uchwały wyznaczającej aglomeracje do końca 2020r. zamknie możliwość pełnego wykorzystania dostępnych mechanizmów finansowania inwestycji wodno-ściekowych, zarówno tych pochodzących z budżetu Unii Europejskiej, jak i w ramach środków krajowych. W związku z powyższym istnieje konieczność uchwalenia nowej uchwały wyznaczającej obszar aglomeracji.

Ponadto analiza rocznych sprawozdań z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Krościenko nad Dunajcem w zakresie równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji (RLM). Jednakże w związku z analizą ekonomiczną związaną z połączeniem części gminy siecią kanalizacji sanitarnej Gmina zdecydowała się zrezygnować z części obszaru aglomeracji gdyż wskaźniki ekonomiczne wyraźnie wskazują na nieopłacalność takiego przedsięwzięcia – zbyt duża długość kanałów sanitarnych, niewielka liczba mieszkańców którzy byliby obsługiwani przez sieć kanalizacyjną powoduje że współczynnik koncentracji jest zdecydowanie za niski i wynosi od 40-66. I tak rezygnujemy z miejscowości Łąkeica, przysiółka Niwki, Dziadowe Kąty i Tylka oraz z części miejscowości Grywałd (ulice Wymyśle. Wybraństwo i Lubań)

W ramach przeprowadzonej weryfikacji aglomeracji Krościenko nad Dunajcem ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 50,3 km. Sieci te obsługują 6972 mieszkańców, w tym 5452 stałych mieszkańców aglomeracji, 1450 osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz część ścieków z przemysłowych trafia do kanalizacji sanitarnej które dają 70 RLM. Przy planowanej RLM aglomeracji 7048 (w tym 96 RLM korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych - przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe) współczynnik skanalizowania będzie wynosił 98,92%.

Pozostała część gminy poza terenami objętymi systemem kanalizacji jest wyposażona w zbiorniki wybieralne oraz w przydomowe oczyszczalnie ścieków. W związku z pojawiającymi się możliwościami finansowania inwestycji poza aglomeracją będzie możliwe doposażenie i sfinansowanie ewentualnych niezbędnych działań aby teren ten był bezpieczny pod względem gospodarki ściekowej.

3. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Podstawę opracowania stanowią następujące akty prawne:

- 1) Ustawa z dnia 28 lutego 2018 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm)
- 2) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586)
- 3) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311)
- 4) Dyrektywa Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) [2]

5) Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2019 r.

4. W tabeli poniżej wymieniono dokumenty na podstawie, których wnosi się o zmianę aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krościenko nad Dunajcem - Uchwała nr XX/138/2000 z dnia 28 lutego 2000 r. z późn. zm.
2	Aktualne miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gminy
3	Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2020-2022 – podjęty uchwałą rady gminy Krościenko n/D nr XI/97/2019 z dnia 7 listopada 2019 r.
4	Koncepcja gospodarki ściekowej na terenie gminy

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji		
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na aglomeracji ¹	Sumaryczna liczba osób
1	2	3	4	5	6
1	Sanitarna grawitacyjna	45,772	5452	1450	6902
2	Sanitarna tłoczna	0,1			
3	Ogólnospławna grawitacyjna	3,63			
4	Ogólnospławna tłoczna	0,798			
Razem		50,3			

Obliczając liczbę osób korzystających z istniejącej kanalizacji - uwzględniono:

- **stałych mieszkańców aglomeracji** (osoby zameldowane na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy) = **1 Mk = 1 RLM**,
- osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji - obiekty usług turystycznych, szpitale, internat, więzienie - **1 zarejestrowane miejsce noclegowe = 1 RLM**,

Ponadto do liczby osób korzystających z aglomeracji należy dodać część ścieków z przemysłowych, które trafiają do kanalizacji sanitarnej. Listę zakładów przemysłowych podłączonych do sieci kanalizacji

sanitarnej będącej w eksploatacji PPK Sp. z o.o. na terenie gminy Krościenko nad Dunajcem przedstawiono poniżej.

Nazwa	Adres	Rodzaj działalności
F.P.H Cukiernia "Piotrkowscy" (wyroby własne) Piotr Piotrowski	Krościenko n/D , ul. Zdrojowa 33	cukiernia
Gminna Spółdzielnia "SCH"	Krościenko, ul. Źródłana 8	piekarnia
MAST S.c., Mrzena Kusy, Issam Ben Zid, Podhalańska 89B, 34-700 Rabka Zdrój	Krościenko, ul. Jagiellońska k/122 dz. ew. 351/4	myjnia
Kinga Pienińska Sp. z o.o.	Krościenko n/D, ul. Jagiellońska 129	rozlewnia wód mineralnych

Ilość i jakość ścieków przemysłowych odprowadzonych do sieci kanalizacji sanitarnej będącej w eksploatacji PPK Sp. z o.o. w gminie Krościenko w 2019 r.

	Średnie stężenie BZT5 [mgO ₂ /dm ³]	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /r] odprowadzonych w 2019 r.	Oszacowany RLM
Piekarnie i cukiernie	594	241,0	7
Myjnia	75	2 256,0	8
Rozlewnia wód mineralnych	357	3 831,0	63
	SUMA	6 328,0	77

Ze względu na zmienność stężeń wskaźników przyjęto średni RLM pochodzący ze ścieków przemysłowych w wysokości 70.

W związku z powyższym ilość osób korzystających z kanalizacji wynosi **6972**

6. Opis systemu oczyszczania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

Oczyszczalnia obecnie jest modernizowana w związku z tym poniżej podajemy parametry dla nowej oczyszczalni. Jej modernizacja ma się zakończyć w styczniu 2021r

Podstawowe parametry oczyszczalni:

- Q_{dśr} – 1320 m³/d
- Q_{dmax} – 1716 m³/d
- Q_{rmax} – 626 340 m³/rok

Średni skład ścieków komunalnych dopływających do oczyszczalni:

- BZT5 – 295 mgO₂/dm³,
- ChZT – 793,5 mgO₂/dm³,
- zawiesina ogólna – 422,5 mg/dm³

Średni skład ścieków oczyszczonych:

- BZT5 – 5,5 mgO₂/dm³,

- ChZT – 52,5 mgO₂/dm³,
- zawiesina ogólna – 9,8 mg/dm³

Trwająca rozbudowa oczyszczalni ścieków pozwala na przyjęcie i skuteczne oczyszczanie ścieków w ilości 1320 m³/d. Podana wielkość uwzględnia też ścieki dowożone taborem asenizacyjnym, których ilość, oszacowano na poziomie 2500 m³/rocznie. Proponowane rozwiązania oczyszczania ścieków gwarantują wysoki poziom i efektywność oczyszczania aby zapewnić zgodność i spełnianie wymagań do pełnego wdrożenia postanowień dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz.U. L 135 z 30.5.1991, s. 40) – tzw. dyrektywy ściekowej

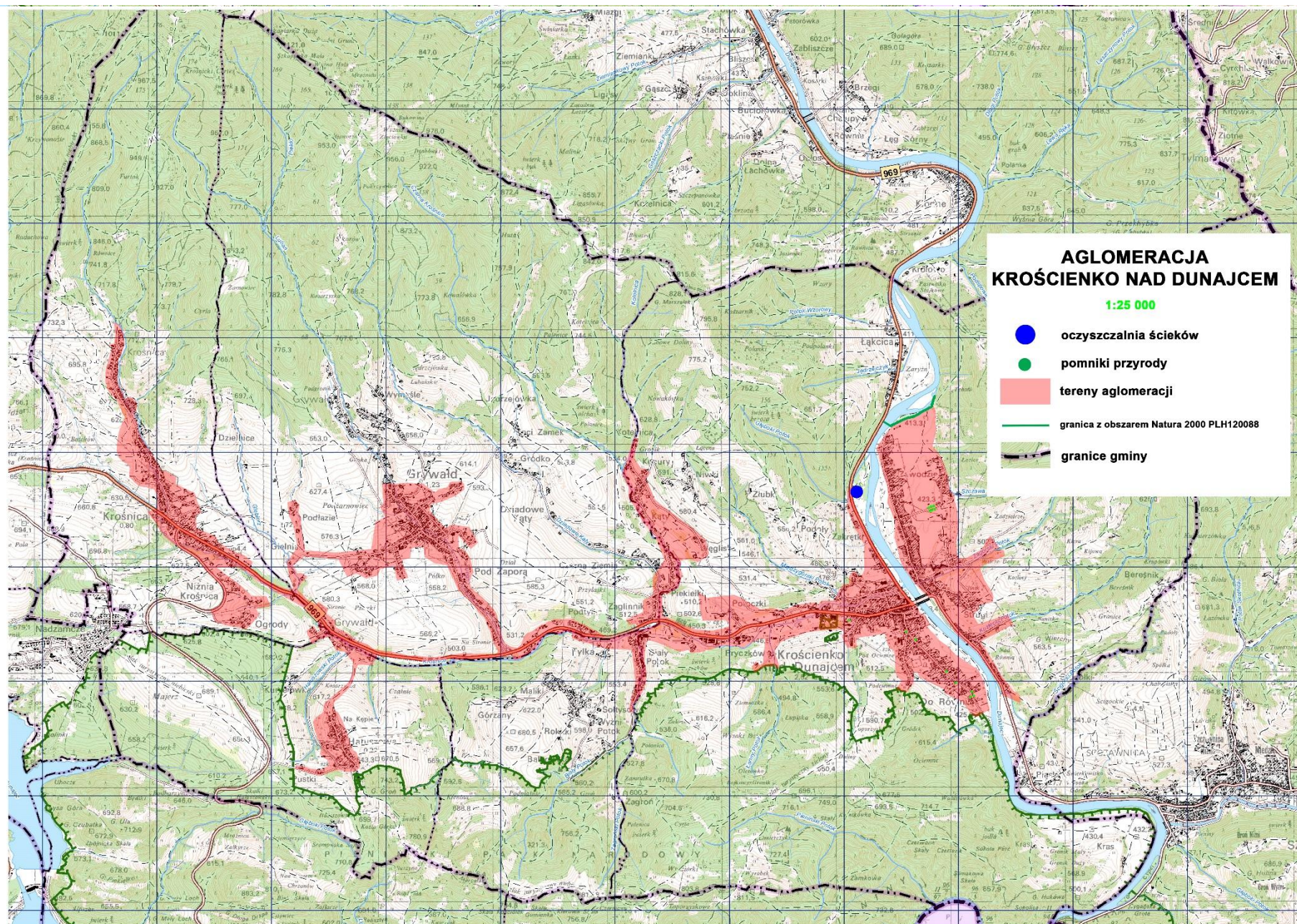
Termin realizacji 2019-2020 – przedłużony do stycznia 2021.

8. Dane uzupełniające.

Obecnie na terenie aglomeracji istnieje obecnie 50,3 km sieci kanalizacji sanitarnej. W części aglomeracji na ścieki gromadzone są w bezodpływowych zbiornikach, z których ładunek zanieczyszczeń wywożony jest taborem asenizacyjnym do zlewni zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków.

Na terenie aglomeracji Krościenko nad Dunajcem nie zostały wyznaczone: strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej oraz obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Wszystkie ujęcia wody zlokalizowane są poza terenem objętym aglomeracją.

Przedstawiona mapa aglomeracji została sporządzona w skali 1:25000, przy sporządzaniu mapy ze względu na duże rozdrobnienie działek oraz niejednokrotnie ich długość trudno było poprowadzić granicę aglomeracji ściśle po zewnętrznych granicach działek. Gmina posiada szczegółową wiedzę o granicach jednakże ze względu na powyższe problemy zdecydowano się na taki sposób przedstawienia granic aglomeracji.



Całość obszaru Gminy jest położona w Południowomazowieckim Obszarze Chronionego Krajobrazu