

Projekt

z dnia 20 czerwca 2023 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY MOKRSKO**

z dnia 2023 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr XXV/149/20 Rady Gminy Mokrsko z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie
wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mokrsko**

Na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, 2687, z 2023 r. poz. 295, 412, 877) uchwała się, co następuje:

§ 1. W uchwale nr XXV/149/20 Rady Gminy Mokrsko z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mokrsko (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r. poz. 7149) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 1 otrzymuje brzmienie: „Wyznacza się aglomerację Mokrsko o równoważnej liczbie mieszkańców 2584, z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Mokrsko”.
- 2) § 2 otrzymuje brzmienie: „W skład aglomeracji Mokrsko wchodzi miejscowości Ożarów, Krzyworzeka, Mokrsko, Mokrsko - Osiedle”.
- 3) § 4 otrzymuje brzmienie: „Obszar i granice aglomeracji Mokrsko określa mapa w skali 1:10 000 stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały”.
- 4) Załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 1 do niejszej uchwały.
- 5) Załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 2 do niejszej uchwały

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Mokrsko.

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

Przewodnicząca Rady Gminy

Halina Maślanka

RADCA PRAWNY
[Signature]
Radosław Kurzman

WÓJT
[Signature]
Michał Dąbrowski

Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej, Nieruchomości,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
[Signature]
mgr inż. Tadeusz Kik

UZASADNIENIE

Do uchwały nr

Rady Gminy Mokrsko

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 XXV/149/20 Rady Gminy Mokrsko z dnia 21 grudnia 2020 r., została wyznaczona aglomeracja Mokrsko zgodnie z art. 87 ust. 1 i art. 565 ust. 2. Przepis art. 92 ustawy Prawo wodne nakłada na Wójta Gminy Mokrsko obowiązek dokonywania przeglądów i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian obszaru i granic aglomeracji. W 2022 r. przeprowadzono przegląd aglomeracji wyznaczonej uchwałą nr XXV/149/20 Rady Gminy Mokrsko z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mokrsko, w którym szczegółowo przeanalizowano wszystkie posiadane informacje o gospodarce ściekowej, w tym m.in.: gminne ewidencje i sprawozdania. Z granic aglomeracji zostały wyłączone nieruchomości obsługiwane zbiornikami bezodpływowymi i przydomowymi oczyszczalniąmi ścieków położone na terenach nieskanalizowanych w miejscowości Krzyworzeka, ze względu na to, że nie spełniały wymaganego wskaźnika koncentracji. Wyłączony został również obszar w miejscowości Ożarów, na którym wybudowano sieć kanalizacyjną o długości 0,75 km podczas budowy drogi w 2011 r. Nie została jednak wybudowana przepompownia przez co mieszkańcy nie są podłączeni do sieci i odprowadzają ścieki do zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Obecnie teren ten jest zamieszkiwany przez ok. 30 osób przez co budowa przepompowni jest nieuzasadniona ekonomicznie. Odcinek sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ożarów, który jest wyłączany z granic aglomeracji został wybudowany ze środków własnych gminy oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. Okres trwałości dla tego projektu minął. Gmina Mokrsko otrzymała dofinansowanie na obszarach obecnie znajdujących się w granicach aglomeracji. Jest to projekt pt. „Budowa systemu oczyszczania ścieków w Gminie Mokrsko – Etap III” - dofinansowanie w kwocie 3 322 262,73 zł. Zadanie zakłada budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Krzyworzeka (od drogi powiatowej do kolonii pod Turów) i Mokrsko (Korea), a także rozbudowę ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków o stopień odwadniania osadów komunalnych. Jego realizację zaplanowano na lata 2020-2023.

Zmiana wielkości aglomeracji Mokrsko oraz jej obszaru i granic nastąpiła przy uwzględnieniu wymogów wynikających z ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.), ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2022 r. poz. 1549) oraz rozporządzenia 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).

Wypełniając zobowiązania art. 87 ust. 4 ww. ustawy Gmina Mokrsko opracowała projekt zmiany obszaru i granic aglomeracji Mokrsko. Dokument wraz z załącznikami przedłożono do PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz RDOŚ w Łodzi celem uzgodnienia.

Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały Rady Gminy Mokrsko. Obszar aglomeracji przebiega wzdłuż zewnętrznych granic zabudowanych i skanalizowanych działek ewidencyjnych. Przycięto wyłącznie działki, na których znajdują się drogi, które znacznie wybiegały poza obszar aglomeracji.

Projekt uchwały w sprawie zmiany uchwały nr XXV/149/20 Rady Gminy Mokrsko z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mokrsko został uzgodniony przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Uchwała nie powoduje żadnych skutków finansowych dla budżetu Gminy Mokrsko.

*Załącznik nr 1
do uchwały nr
Rady Gminy Mokrsko
z dnia*

Część opisowa do uchwały

nr

Rady Gminy Mokrsko

**w sprawie zmiany uchwały nr XXV/149/20 Rady Gminy
Mokrsko z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia
obszaru i granic aglomeracji Mokrsko**

**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.**

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

- 1) 2206 stałych mieszkańców aglomeracji, w tym:
 - o 1773 stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
 - o 433 stałych mieszkańców aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych,
- 2) 378 RLM przemysłu, w tym:
 - o 378 RLM odprowadzane przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 3) 0 osób czasowo przebywających w aglomeracji.

W 2022 r. przeprowadzono przegląd aglomeracji wyznaczonej uchwałą nr XXV/149/20 Rady Gminy Mokrsko z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mokrsko, w którym szczegółowo przeanalizowano wszystkie posiadane informacje o gospodarce ściekowej, w tym m.in.: gminne ewidencje i sprawozdania. Z granic aglomeracji zostały wyłączone nieruchomości obsługiwane zbiornikami bezodpływowymi i przydomowymi oczyszczalniami ścieków położone na terenach nieskanalizowanych w miejscowości Krzyworzeka, ze względu na to, że nie spełniały wymaganego wskaźnika koncentracji. Wyłączony został również obszar w miejscowości Ożarów, na którym wybudowano sieć kanalizacyjną o długości 0,75 km podczas budowy drogi w 2011 r. Nie została jednak wybudowana przepompownia przez co mieszkańcy nie są podłączeni do sieci i odprowadzają ścieki do zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Obecnie teren ten jest zamieszkiwany przez ok. 30 osób przez co budowa przepompowni jest nieuzasadniona ekonomicznie. Odcinek sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ożarów, który jest wyłączany z granic aglomeracji został wybudowany ze środków własnych gminy oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. Okres trwałości dla tego projektu minął. Gmina Mokrsko otrzymała dofinansowanie na obszarach obecnie znajdujących się w granicach aglomeracji. Jest to projekt pt. „Budowa systemu oczyszczania ścieków w Gminie Mokrsko – Etap III” - dofinansowanie w kwocie 3 322 262,73 zł. Zadanie zakłada budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Krzyworzeka (od drogi powiatowej do kolonii pod Turów) i Mokrsko (Korea), a także rozbudowę ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków o stopień odwadniania osadów komunalnych. Jego realizację zaplanowano na lata 2020-2023.

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

- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania przestrzennego gminy Mokrsko - uchwała nr XX/112/16 Rady Gminy Mokrsko z dnia 30 maja 2016 roku.

- Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych – uchwała nr XXXIX/205/17 Rady Gminy Mokrsko z dnia 29 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie gminy Mokrsko na lata 2018 – 2023.

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.

Obecnie w granicach aglomeracji Mokrsko długość sieci kanalizacji wynosi 21,65 km, w tym:

- 21,65 km sieci sanitarnej grawitacyjnej,
- 0 km sieci sanitarnej ciśnieniowej.

Ponadto w granicach aglomeracji występuje sieć kanalizacji deszczowej o długości 8,7 km.

Sieci te obecnie obsługują 1773 osoby, w tym 1773 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 0 osób czasowo przebywających w aglomeracji. RLM ścieków przemysłowych odprowadzanych siecią kanalizacyjną wynosi 378.

W aglomeracji Mokrsko występuje także sieć kanalizacyjna, do której mieszkańcy nie zostali jeszcze przyłączeni ze względu na trwające prace. Są to odcinki w miejscowościach:

- Krzyworzeka - nieruchomości znajdujące się w jej zasięgu zostaną przyłączone do sieci po podłączeniu zasilania do przepompowni ścieków tj. po 31.05.2023 r. Łącznie do sieci podłączonych zostanie 310 osób obecnie odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych,
- Mokrsko - nieruchomości znajdujące się w jej zasięgu zostaną przyłączone do sieci po wykonaniu przepompowni ścieków tj. po 31.03.2023 r. Łącznie do sieci podłączonych zostanie 111 osób obecnie odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych.

Po podłączeniu mieszkańców do nowo wybudowanej sieci w miejscowościach Krzyworzeka i Mokrsko liczba osób obsługiwanych siecią kanalizacyjną wyniesie 2194, w tym 2194 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 0 osób czasowo przebywających w aglomeracji. RLM ścieków przemysłowych odprowadzanych siecią kanalizacyjną wyniesie 378.

Gmina Mokrsko nie planuje budowy nowej sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji.

- 2) Istniejących i planowanych do budowy oczyszczalni 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 Mokrsko (oczyszczalnia biologiczna, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków).

Lokalizacja oczyszczalni ścieków: dz. nr ewid. 353/3, 353/6, obręb 0007, Mokrsko.

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu): Pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Starosty Wieluńskiego z dnia 29.04.2013 r., znak sprawy: L.dz.RS.6341.11.2013 Pozwolenie obowiązuje do dnia 29.04.2023 r.

Odbiornik ścieków oczyszczonych: rów melioracyjny nr R-3C w km 6+28, współrzędne geograficzne wylotu: N: 51,1767; E: 18,4627

Na oczyszczalni ścieków Mokrsko do końca 2025 r. planowane są następujące działania w ramach jej rozbudowy :

- Budowa nowej pompowni ścieków surowych (I etap),
- Budowa stopnia mechanicznego oczyszczania ścieków (I etap),
- Remont i adaptacja istniejącej pompowni na pompownię drugiego stopnia (I etap),
- Budowa punktu zlewnego ścieków dowożonych (I etap),
- Budowa nowego stopnia biologicznego oczyszczania ścieków (I etap),
- Budowa pompowni osadu nadmiernego oraz stacji dmuchaw (I etap),
- Budowa instalacji fotowoltaicznej (II etap),
- Budowa garaży (II etap),
- Dostosowanie układu komunikacyjnego (II etap),
- Instalacje i sieci zewnętrzne (I etap),
- Remont istniejących reaktorów biologicznych (II etap),
- Wykonanie systemu sterowania (I etap),
- Remont istniejącego budynku (II etap).

3) Systemie gospodarki ściekowej:

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

Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi: 343,29 m³/d (125 300 m³/rocznie), w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 320,0 m³/d (116 800 m³/rok),
- Ścieki odprowadzane do zbiorników bezodpływowych: 23,29 m³/d (8500 m³/rok).

Ścieki odprowadzane do zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji są dowożone do oczyszczalni w Mokrsku oraz Wieluniu.

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]	230,0	7,4	25
ChZT [mgO ₂ /l]	694,0	59,1	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	180,0	10,6	35

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

Przepustowość oczyszczalni (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):

- $Q_{\max.h.} = 65,4 \text{ m}^3/h$,
- $Q_{\text{śr.dob}} = 522 \text{ m}^3/d$,
- $Q_{\max.dob} = 670 \text{ m}^3/d$
- $Q_{\max.roc} = 190\,530 \text{ m}^3/rok$.

Wydajność oczyszczalni ścieków: 4032 RLM

Wielkość aglomeracji Mokrsko: 2584 RLM.

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków – 336,44 m³/d (122 800 m³/rok),
w tym:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 320,0 m³/d (116 800 m³/rok),
- Ścieki dowożone: 16,44 m³/d (6000 m³/rok).

Średnie obciążenie oczyszczalni: 336,44 m³/d.

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim: 122 800 m³/rok.

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

Ilość ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe wynosi 11,64 m³/d.

RLM przemysłu wynikający z ładunku zanieczyszczeń odprowadzanego w ciągu doby wynosi 377,32 RLM, co daje w przybliżeniu 378 RLM.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych:

- BZT₅ [mgO₂/dm³]: 1944,95
- CHZT_{cr} [mgO₂/dm³]: 4862,37
- Zawiesina ogólna [mg/dm³]: 1847,70

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

Gmina Mokrsko nie planuje podłączenia nowych zakładów do sieci kanalizacyjnej.

e) Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Na RLM aglomeracji Mokrsko w wysokości 2584 składają się następujące wartości:

- 1773 RLM – liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 0 RLM – liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,

- 433 RLM – liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających ze zbiorników bezodpływowych,
- 378 RLM – RLM wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Obecnie RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wynosi 2151. Poziom skanalizowania aglomeracji Mokrsko wynosi 83,24%.

Po podłączeniu mieszkańców do nowo wybudowanej sieci w miejscowościach Krzyworzeka, Mokrsko i Ożarów RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wyniesie 2572. Poziom skanalizowania aglomeracji Mokrsko wyniesie 99,54%.

- 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.**

Na terenie aglomeracji nie występują przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Obecnie w aglomeracji znajduje się 161 szt. zbiorników bezodpływowych, do których ścieki odprowadzają 433 osoby w ilości 23,29 m³/d. Po podłączeniu mieszkańców do nowo wybudowanej sieci w miejscowościach Krzyworzeka, Mokrsko i Ożarów na terenie aglomeracji pozostanie 31 szt. zbiorników bezodpływowych, do których odprowadzać ścieki będzie 12 osób w ilości ok. 0,6 m³/d.

Nieruchomości obsługiwane zbiornikami bezodpływowymi oraz przydomowymi oczyszczalniami 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 Mokrsku i Wieluniu.

- 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 znajduje się ujęcie „Mokrsko” zlokalizowane na działce nr 241, obręb Mokrsko. Ujęcie posiada ustanowiony wyłącznie teren ochrony bezpośredniej wyznaczony decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Kaliszu nr PO.ZUZ.2.4100.198.2018.JG z dnia 11 października 2018 r. Teren ochrony bezpośredniej określono jako obszar o wymiarach 10 m / 10 m licząc od zarysu urządzenia służącego do poboru wody. W ww. decyzji określono następujące zakazy, nakazy i ograniczenia:

1. odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
2. zagospodarowanie terenu zielenią,

3. odprowadzanie poza granicę terenu bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
 4. ograniczenie wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
 5. ogrodzenie teren ochrony bezpośredniej; na ogrodzeniu oraz znakach mają być umieszczone tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.
- 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 Mokrsko znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- Zespół przyrodniczo - krajobrazowy „Wzgórza Ożarowskie” – w części miejscowości Ożarów, utworzony rozporządzeniem Wojewody Sieradzkiego z dnia 31.07.1998 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu oraz uznania za zespoły przyrodniczo-krajobrazowe (Dz. Urz. Woj. Sieradzkiego z 1998 r. Nr 20, poz. 115),
- Pomnik przyrody – Lipa drobnolistna – w miejscowości Mokrsko – utworzony rozporządzeniem Wojewody Sieradzkiego z dnia 3 lutego 1998 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Sieradzkiego, dn.19.02.1998 r. Nr 3, poz.9).

W południowej części gminy Mokrsko znajduje się także Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Proсны”, jednak znajduje się poza granicami aglomeracji.

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

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

Obecnie RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wynosi 2151. Poziom skanalizowania aglomeracji Mokrsko wynosi 83,24%.

RLM obsługiwany systemami indywidualnymi wynosi 433 i jest mniejszy niż 2000 RLM.

Po podłączeniu mieszkańców do nowo wybudowanej sieci w miejscowościach Krzyworzeka i Mokrsko RLM obsługiwany siecią kanalizacyjną wyniesie 2572. Poziom skanalizowania aglomeracji Mokrsko wyniesie 99,54%.

Aglomeracja spełni I warunek dyrektywy 91/271/EWG wynikający z art. 3 po podłączeniu mieszkańców do nowo wybudowanej sieci w miejscowościach Krzyworzeka i Mokrsko.

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

Wielkość aglomeracji Mokrsko: 2584 RLM

Projektowa wielkość oczyszczalni ścieków: 4032 RLM

Ilość ścieków powstająca na terenie aglomeracji: 343,29 m³/d

Maksymalna dobowa przepustowość hydrauliczna oczyszczalni: 670 m³/d

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

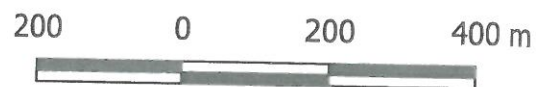
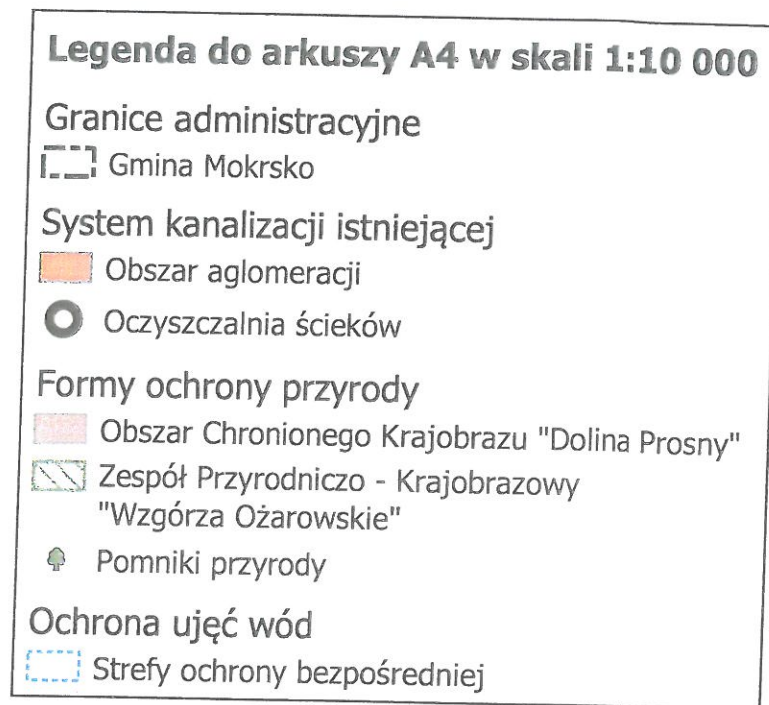
- c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków.**

Najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających dla oczyszczalni ścieków i aglomeracji o wielkości od 2 000 do 9 999 RLM określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311, z późn. zm.) oraz odprowadzane przez oczyszczalnię w Mokrsku:

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%	7,4	25
ChZT [mgO ₂ /l]	125 albo redukcja 75%	59,1	125
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 albo redukcja 90%	10,6	35

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

Część graficzna



Skorowidz do map 1:10 000
Aglomeracja Mokrsko

