PROJEKT z dnia 03.12.2020 r.

**UCHWAŁA**

**Nr ……………………..**

**RADY GMINY MOKRSKO**

**z dnia …… 2020 r.**

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Mokrsko

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310, 695, 782, 875, 1378) Rada Gminy Mokrsko uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Mokrsko o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 2616.

§ 2. Aglomeracja Mokrsko obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Mokrsko.

§ 3. Część opisową niniejszej uchwały stanowi załącznik nr 1.

§ 4. Obszar aglomeracji Mokrsko wyznacza się na terenie miejscowości Mokrsko i Krzyworzeka, w granicach, które zostały oznaczone na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Mokrsko.

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

UZASADNIENIE DO UCHWAŁY

Nr ……………..

RADY GMINY MOKRSKO

z dnia …………….. 2020 r.

Zgodnie z art. 81 ust. 1 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) aglomerację wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, odpowiednia rada gminy.

Aglomeracja Gminy Mokrsko została wyznaczona uchwałą nr IV/43/2015 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27.01.2015 w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mokrsko (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2015 r., poz. 677. Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy Prawo wodne powyższy akt prawa miejscowego zachowuje moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r.

W wyniku przeprowadzonego przez Wójta Gminy Mokrsko przeglądu obszarów i granic aglomeracji stwierdzono, że ze względu na rozwój skanalizowania terenu gminy oraz zmianę liczby mieszkańców aglomeracji zachodzi potrzeba zaktualizowania granic i obszaru aglomeracji, a także rzeczywistej liczby RLM na terenie aglomeracji.

Aglomeracja Mokrsko została wyznaczona jedynie na obszarze gminy Mokrsko.

Za podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji, przyjęto dokumenty, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji tj.:

1. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Mokrsko Uchwała NR XLVI/258/10 Rady Gminy Mokrsko z dnia 21 czerwca 2010 ;
2. Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydane przez Wójta Mokrska dla terenów zlokalizowanych w granicach aglomeracji,
3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy
* Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Mokrsko, - uchwała Nr XIV/64/03 Rady Gminy w Mokrsku z dnia 18 grudnia 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Mokrsko, powiat wieluński, województwo łódzkie, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego nr 25 poz. 287 z dnia 6 lutego 2004 r., który utrzymuje miejscowego mocy ustalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Mokrsko, powiat wieluński, - uchwała Nr X/74/99 Rady Gminy w Mokrsku z dnia 27 października 1999 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Mokrsko, powiat wieluński, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 17 grudnia 1999 r. Nr 151 poz. 1638.
* Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla gminy Mokrsko w zakresie trasy gazociągu wysokiego ciśnienia wraz z towarzyszącą infrastrukturą oraz przewodami osłonowymi dla kabli do transmisji danych, - uchwała Nr L/284/10 Rady Gminy Mokrsko z dnia 4 października 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego plan zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Mokrsko w zakresie trasy gazociągu wysokiego ciśnienia wraz z towarzyszącą infrastrukturą oraz przewodami osłonowymi dla kabli do transmisji danych opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 4 grudnia 2010 r. Nr 346 poz. 3060.
* Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Mokrsko – uchwała Nr XLVIII/253/18 Rady Gminy Mokrsko z dnia 7 września 2018 r., opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 28 września 2018 r. poz. 4927.
* Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w gminie Mokrsko – uchwała Nr XV/89/20 Rady Gminy Mokrsko z dnia 28 stycznia 2020 r., opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z dnia 7 kwietnia 2020 r. poz. 2193.Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych,
1. Program Funkcjonalno-Użytkowy Ochrony Wód I Neutralizacji Ścieków w Gminie Mokrsko – sierpień 2007

Wójt Gminy Mokrsko pismem znak: GKiNOiR.271.7.2020.TK.4 z dnia 23.11.2020 r. złożył wniosek o uzgodnienie granic i obszaru aglomeracji Mokrsko, poprzez włączenie miejscowości nieskanalizowanych i planowanych do skanalizowania lub obszarów obecnie skanalizowanych, i ujętych w obecnej aglomeracji przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu oraz pismem znak: GKiNOiR.271.7.2020.TK.5 z dnia 23.11.2020 r zwrócił się o uzgodnienie tej kwestii przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Łodzi

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne.

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z wykazem urzędowych nazw miejscowości.

Niniejsza uchwała ustala granice i obszar aglomeracji.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

Rada Gminy Mokrsko podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Dyrektorem Zarządu Zlewni w Sieradzu oraz Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Łodzi.

PROJEKT z dnia ……….

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UCHWAŁY

Nr …………

RADY GMINY MOKSKO

z dnia ………… 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Mokrsko

1. **Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.**

Na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosiła w 2019r 20,6 km, w tym:

1. 20,6 km sieci grawitacyjnej,
2. 0 km sieci tłocznej.

Sieci te obsługiwały 1772 mieszkańców, w tym:

1. 1714 stałych mieszkańców aglomeracji,
2. 58 osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Na terenie aglomeracji zamieszkuje 0 osób korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

1. **Informacja o przemyśle obsługiwanym lub planowanym do obsługi przez sieć kanalizacyjną.**
2. Na terenie Aglomeracji Mokrsko siecią kanalizacyjną obsługiwane są następujące sektory przemysłowe:

- chów, hodowla zwierząt gospodarskich, produkcja lub przetwórstwo mięsa **350 RLM i ok. 22m3/d.**

1. Na terenie aglomeracji Mokrsko nie planuje się obsługiwania siecią kanalizacyjną innych sektorów przemysłowych po jej wybudowaniu.
2. **Informacja o planowanych do budowy sieciach kanalizacyjnych oraz wskaźnikach koncentracji.**

*W przypadku gdy planowana jest kanalizacja należy podać szczegóły inwestycji.*

Na terenie Aglomeracji Mokrsko planuje się do 2027 r budowę nowej sieci kanalizacyjnej, tym samym wskaźnik koncentracji wyliczano:

**Mokrsko do 2023 r.**

* Mokrsko (Korea) kanalizacja grawitacyjna – 2106 m;
* Mokrsko odcinek tłoczny przesyłowy 1869 ale 1560 m będzie we wspólnym wykopie. Poza wspólnymi wykopami pozostanie 309 m. Łącznie będzie wykonanych 2706 m kanalizacji branej do wyliczenia wskaźnika koncentracji
* planowana liczba mieszkańców do włączenia 257 osób
* **wskaźnik koncentracji dla tej zlewni 122 osób / 1 km sieci**

**Krzyworzeka do 2022 r.**

* Krzyworzeka kanalizacja grawitacyjna – 1739 m
* Krzyworzeka odcinek tłoczny przesyłowy 1449, ale 1374 mb będą we wspólnym wykopie z odcinkami grawitacyjnymi. Poza wspólnymi wykopami pozostanie 75 mb. Łącznie będzie wykonanych 1,814 km sieci branej do wyliczenia wskaźnika.
* planowana liczba mieszkańców do włączenia 227 osób
* **wskaźnik koncentracji dla tej zlewni 125 osób / 1 km sieci**

**Razem:**

**- kanalizacja grawitacyjna – 3,845 km**

**- odcinek tłoczny przesyłowy – 3,318 km we wspólnym wykopie, a poza wspólnymi wykopami – 0,384 km**

**- planowana liczba mieszkańców – 484 osoby**

**Wskaźnik koncentracji dla całej planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej:**

**Mieszkańcy : 484 osób**

**Długość kanalizacji bez przyłączy : 3,845 km**

**Obliczony wskaźnik koncentracji : 125,88 m-ców / 1 km nowobudowanej sieci**

1. **Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków:

Miejscowość : Mokrsko

Gmina : Mokrsko

Powiat : Wieluń

Województwo : łódzkie

Adres : **Mokrsko 200b, 98-345 Mokrsko**

Email : tkik@mokrsko.pl

Telefon : 43 886 32 77 w. 22

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rów melioracyjny R-3C w km 6 + 28

Współrzędne geograficzne wylotu: N 510 10’36,15” ; E 180 27’45,62”

Oczyszczalnią ścieków zarządza Gmina Mokrsko

1. **System gospodarki ściekowej.**
2. **Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji.**

A. Średnio dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m3/d] obowiązującej do chwili obecnej:

- siecią kanalizacyjną od 1772 osób **282,6 m3/d**,

- ścieki dowożone z terenu aglomeracji **2** **m3/d**,

- ścieki przemysłowe siecią kanalizacyjną **22** **m3/d.**

**Razem 306,6 m3/d**

B. Średnio dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie wyznaczonej aglomeracji [m3/d]:

* siecią kanalizacji od 1772 osób **282,6 m3/d,**
* siecią kanalizacyjną z terenu nowo wyznaczonej aglomeracji od 484 osób podłączonych do nowo wybudowanej kanalizacji dla wartości 0,08 m3/os/dzień **38,72 m3/d,**
* ścieki dowożone z terenu aglomeracji **2 m3/d**,
* ścieki przemysłowe siecią kanalizacyjną **22 m3/d**.

**Razem 345,32 m3/d**

1. **Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji.**

Skład jakościowy ścieków surowych (dotyczy wszystkich ścieków dopływających i dowożonych):

1. BZT5 [mgO2/l] - 450
2. ChZT­Chr [mgO2/l] - 950
3. Zawiesina ogólna [mg/l] - 350
4. Fosfor ogólny [mgP/l] - nie dotyczy
5. Azot ogólny [mgN/l] – nie dotyczy

Skład jakościowy ścieków oczyszczonych:

1. BZT5 [mgO2/l] - 25
2. ChZT­Chr [mgO2/l] - 125
3. Zawiesina ogólna [mg/l] - 35
4. Fosfor ogólny [mgP/l] – nie dotyczy
5. Azot ogólny [mgN/l] – nie dotyczy

Ścieki oczyszczone spełniają wymogi określone w pozwoleniu wodno-prawnym nr L.dz. RS. 6341.11.2013 z dnia 29 kwietnia 2013 ważne do 29 kwietnia 2023 roku wydanego przez Starostę Wieluńskiego.

1. **Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków.**

Przepustowość średnio dobowa: 299 [m3/d] w 2019 r. pozwolenie 522 m3/d

Przepustowość maksymalna dobowa: 670 [m3/d]

Przepustowość hydrauliczna oczyszczalni jest wystarczająca.

Planowana jest rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków z uwagi na zwiększony ładunek dopływających ścieków, po rozbudowie kanalizacji sanitarnej.

1. **Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.**

Średnio dobowa ilość ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji: 22 [m3/d]

Skład jakościowy ścieków przemysłowych:

1. BZT5 [mgO2/l] - 450
2. ChZT¬Chr [mgO2/l] - 950
3. Zawiesina ogólna [mg/l] - 350
4. Fosfor ogólny [mgP/l] - nie dotyczy
5. Azot ogólny [mgN/l] – nie dotyczy
6. **Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.**

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) **dla Aglomeracji Mokrsko wynosi 2616 RLM** i obejmuje:

1. 1772 RLM stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
2. 0 RLM pochodzące od mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków,
3. 484 RLM pochodzące od mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb), planowanych do podłączenia po wybudowaniu nowej sieci kanalizacyjnej,
4. 350 RLM pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej – wyliczonych zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.
5. 10 RLM pochodzące od mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb), nie planowanych do podłączenia po wybudowaniu nowej sieci kanalizacyjnej z uwagi na zabudowę rozproszoną.
6. **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.**

Nie planuje się zastosowania systemów indywidualnych lub innych rozwiązań lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej

1. **Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Na terenie Aglomeracji Mokrsko ustanowiono strefy ochronne ujęć wody:

1. Strefa ochronna ujęcia wody Mokrsko obejmująca wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej zlokalizowanego na działce nr 241 w miejscowości Mokrsko, gmina Mokrsko za pomocą dwóch studni (nr 1 i nr 2), ustanowiona decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: PO.ZUZ.2.4100.198.2018.JG z dnia 11.10.2018 r., na której obowiązują 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;

6) ogrodzenie teren ochrony bezpośredniej; na ogrodzeniu oraz znakach mają być umieszczone tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych;

7) obszar terenu ochrony bezpośredniej określony jest w granicach działki nr ewid. 241 obręb Mokrsko, gm. Mokrsko o wymiarach 10 m/10 m licząc od zarysu urządzenia służącego do poboru wody.

1. Strefa ochronna ujęcia wody Ożarów obejmująca wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej zlokalizowanego na działce nr 712/1 w miejscowości Ożarów, gmina Mokrsko za pomocą dwóch studni (nr 1 i nr 2), ustanowiona decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: PO.ZUZ.2.4100.231.2018.MM z dnia 29.10.2018 r., na której obowiązują 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;

6) ogrodzenie teren ochrony bezpośredniej; na ogrodzeniu oraz znakach mają być umieszczone tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych;

7) obszar terenu ochrony bezpośredniej określony jest w granicach działki nr ewid. 712/1 obręb Ożarów, gm. Mokrsko wzdłuż istniejącego ogrodzenia o wymiarach 65/ m / 48,5 m / 67 m / 49,5 m.

1. **Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

GZWP nr 325 wyznaczono obszary wymagające najwyższej ochrony (ONO) na terenie gminy i miasta Wieluń oraz obszary wymagające wysokiej ochrony (OWO) – na terenie gmin Biała, Pątnów, **Mokrsko,** Czarnożyły, Wierzchlas i Osjaków. W otworach pomiarowych dokonano badań stanu wód podziemnych. Pełna dokumentacja znajduje się w Łódzkim Urzędzie Wojewódzkim pt. „Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód podziemnych Częstochowa W – GZWP nr 325” (Kieńć i zespół, 2008) przekazane przez b. urząd wojewódzki z Częstochowy. Główna dokumentacja w Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.

W dokumentacji z 2008 r. uściślono granice zbiornika na podstawie szczegółowej analizy istniejących materiałów geologicznych i hydrogeologicznych, w tym szczególnie dokumentacji złożowych kopalń rud żelaza oraz o danych hydrogeochemicznych. Z obszaru zbiornika wyeliminowano rejony występowania wód zanieczyszczonych w wyniku działalności górniczej i jej likwidacji, tj. południową i południowo- zachodnią część, na obszarze której występują zanieczyszczone wody podziemne.

1. **Formy 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 prawnego 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 części terenu aglomeracji Mokrsko występują następujące formy ochrony przyrody:

1. Zespół przyrodniczo - krajobrazowy „Wzgórza Ożarowskie” - Rozporządzenie Wojewody Sieradzkiego z dnia 31 lipca 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);
2. Pomnik przyrody: Lipa drobnolistna – *Tilia cordata* - Rozporządzenie Wojewody Sieradzkiego z dnia 3 lutego 1998 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Sieradzkiego, dn. 19.02.198 r. Nr 3, poz. 9).