

**UCHWAŁA Nr .../...../2020**  
**RADY MIEJSKIEJ W OPATOWIE**  
**z dnia 30 listopada 2020 r.**

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opatów**

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 z późn. zm.), art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne ( Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586), Rada Miejska w Opatowie uchwala, co następuje:

§ 1

1. Wyznacza się aglomerację Opatów o równoważnej liczbie mieszkańców 6965, z oczyszczalnią ścieków w Opatowie obejmującą miejscowości: Opatów, Zochcinek, Marcinkowice z wyłączeniem działek obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków o nr: 154 i 155/2 w miejscowości Zochcinek, nr: 297,, 269, 191 w miejscowości Marcinkowice.
2. Opis aglomeracji stanowi Załącznik nr 1 do uchwały.
3. Obszar i granice aglomeracji Opatów wyznaczono na mapie: miasto Opatów w skali 1 : 25 000 co stanowi Załącznik nr 2 a, wieś Marcinkowice w skali 1 : 10 000 co stanowi Załącznik 2 b, oraz wieś Zochcinek co stanowi Załącznik nr 2 c do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Opatów

§ 3

Niniejsza Uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr XIX/278/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2015r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opatów ( Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r. poz. 165), uchwałą Uchwała Nr XII/107/2019 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 13 sierpnia 2019 r. w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Opatów, które tracą moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne ( Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).

§ 4

Uchwała podlega ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2021 r.

Projektodawca : Burmistrz MiG  
Prezentujący w imieniu projektodawcy  
Kierownik Referatu ROŚiP

Uzasadnienie  
do Uchwały Rady Miejskiej w Opatowie  
Nr .....2020  
z dnia 30 listopada 2020 roku

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opatów**

Na podstawie art. 87 ust 1 ustawy z dn. 10 lipca 2017 r. Prawo wodne ( tj. Dz.U z 2020 poz. 310 z późn. zm.) aglomeracje wyznacza w drodze uchwały, będącej aktem prawa miejscowego Rada Gminy na mocy art. 565 ust 2 ustawy. Prawo wodne dotychczasowe akty prawa miejscowego wyznaczające aglomeracji czyli uchwały sejmików województw oraz rozporządzenia wojewodów, wydane przed 2018 r. zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. W związku z tym Burmistrza Miasta i Gminy Opatów przygotował projekt uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opatów w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji ( Dz.U. z 2018 poz. 1568)

W związku z potrzebą wprowadzenia zmian wielkości obszaru i granic aglomeracji Opatowa w skład, której wchodzi miejscowości: Opatów, Zochcinek, Marcinkowice.

Uchwała w sprawie wyznaczenia, obszaru i granic została przygotowana zgodnie z ww. rozporządzeniem. Na terenie planowanej aglomeracji Opatów istnieje 42 km sieci kanalizacji sanitarnej, do której podłączonych zostało 6724 mieszkańców, natomiast 241 osoby będą korzystać ze zbiorników bezodpływowych. Planowana łączna Równoważną Liczba Mieszkańców w aglomeracji wyniesie 6965 RLM. Ustalona została w oparciu o liczbę stałych mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, liczby mieszkańców planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej, liczby mieszkańców mających możliwość techniczną podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w poszczególnych miejscowościach, ale na dzień dzisiejszy nie korzystających z sieci kanalizacyjnej

Ścieki komunalne zostaną odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Opatowie zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr 649/2, 649/3, 649,4 obręb 0001, o przepustowości średniej 1200 m<sup>3</sup>/d. Oczyszczone ścieki odprowadzane są poprzez wylot do rzeki Opatówki. Odprowadzanie ścieków uregulowane jest pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym przez Starostę Opatowskiego Roś.I.6341.11.2012 z dnia 04.05.2012 r.

Do istniejącego systemu kanalizacji zbiorczej nie są odprowadzane ścieki przemysłowe z zakładów przemysłowych i nie planuje się podłączeń zakładów przemysłowych do sieci.

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 planuje się budowy nowych oczyszczalni ścieków.

Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opatów stanowiły dokumenty, obowiązujący miejscowy plan zagospodarowanie przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Opatów, materiały i informacje uzyskane z PGKiM Sp z o.o. oraz sprawozdania gminy Opatów z realizacji KPOŚK za 2019 r.

Na terenie aglomeracji Opatów istnieją bezpośrednie strefy ochrony ujęcia wód podziemnych dla celów zaopatrzenia ludności. Strefa ochrony bezpośredniej obejmuje grunt, na którym ujęcie się znajduje.

Teren aglomeracja Opatów nie jest objęty formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55).

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z Wykazem urzędowych nazw miejscowości

Obszar i granice przedmiotowej aglomeracji określono na mapie w skali 1: 25 000, która stanowi załącznik do przedmiotowej uchwały. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji ( Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) granica aglomeracji przebiega wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych – zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania.

Ostatecznie wielkość aglomeracji wynosi 6965 RLM, której obszar i granice obrazuje załącznik graficzny - mapowy.

Projekt uchwały w sprawie wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji Opatów zgodnie z art. 87 ustawy Prawo Wodne wyznaczenia aglomeracji pozytywnie w swym zakresie uzgodniono z Wodami Polskimi, Postanowieniem Dyrektora Zarząd Zlewni w Sandomierzu – PGW WP z dnia 23 listopada 2020 roku.

Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji biorąc pod uwagę wszelkie warunki i czynniki w tym czynniki ekonomiczne ograniczy niekontrolowane odprowadzanie ścieków do ziemi i wód, co doprowadzi do redukcji negatywnego wpływu ścieków na środowisko wód podziemnych i powierzchniowych. Wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji umożliwi wypełnienie zobowiązań wynikających z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

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

Z opracowanego projektu ( Załącznik nr 1 ) wynika, że aglomeracja w planowanym kształcie będzie obsługiwać minimum RLM 6965 a pozostałe nie stanowią więcej niż 2%. Tym samym aglomeracja będzie zgodna z dyrektywą Rady 91/271/EWG w kwestii budowy sieci kanalizacyjnej. Mając na uwadze powyższe podjęcie uchwały uważa się za uzasadnione.

Opracował:  
Z. Partyka

## **Część opisowa aglomeracji OPATÓW**

### **powiat opatowski**

### **województwo świętokrzyskie**

#### **Część opisowa**

##### **1. Podstawowe informacje na temat gminy/miasta**

*Krótką charakterystyka, lokalizacja, ukształtowanie terenu, warunki hydrograficzne: Aglomeracja dotyczy obszaru Gminy Opatów, z których ścieki odprowadzane są do Oczyszczalni Ścieków w Opatowie.*

##### **Charakterystyka gminy Opatów**

*Gmina Opatów graniczy z gminami: Sadowie, Ćmielów, Wojciechowice, Lipnik, Iwaniska i Baćkowice.*

*Na terenie gminy wydzielonych jest 28 - sołectw: Adamów, Balbinów, Brzezie, Czerników Karski, Czerników Opatowski, Gojców, Jagnin, Jałowęsy, Jurkowice, Karwów, Kobylany, Kobylanki, Kochów, Kornacice, Lipowa, Marcinkowice, Nikisiałka Duża, Nikisiałka Mała, Oficjałów, Okalina Kolonia, Okalina, Podole, Rosochy, Strzyżowice, Tomaszów, Tudorów, Wąworków, Zochcinek.*

*Gmina Opatów położone są w północno-wschodniej części województwa świętokrzyskiego. Teren gminy przecinają dwie główne trasy: Warszawa – Radom – Rzeszów (droga krajowa nr 9, międzynarodowa E-371) i Kielce – Lublin (droga krajowa nr 74). Opatów dzieli od Kielc odległość 60 km, od Krakowa – 164 km, od Lublina – 114 km, od Ostrowca Św. – 18 km, od Sandomierza 34 km, od Warszawy – 182 km..*

*Gmina położona jest w obrębie dwóch jednostek Wyżyny Kielecko-Sandomierskiej: mezoregionu Wyżyny Sandomierskiej (Opatowskiej) i mezoregionu Gór Świętokrzyskich. Granica przebiega od Jałowęs przez Jurkowice, Kochów, Kobylany. Mezoregion Gór Świętokrzyskich obejmuje mały zachodni chodni fragment terenu gminy, gdzie bezwzględne wysokości zawierają się w granicach 240 – 330 m. W niedalekiej odległości od Opatowa, po jego południowo-zachodniej stronie, znajdują się dwa pasma Gór Świętokrzyskich: Jeleniowskie i Wygielzowskie.*

##### **Budowa geologiczna**

*Starsze podłoże zbudowane jest z utworów masywu paleozoicznego Gór Świętokrzyskich i permsko-mezozoicznej osłony jego obrzeża. Granicę tych jednostek stanowi dolina Opatówki, od której obszar na południe to masyw paleozoiczny, a część północną budują osady triasu, jury i kredy (osłona mezozoiczna). Osłonę mezozoiczną masywu paleozoicznego stanowią utwory triasu i jury, które można zobaczyć w Ptkanowie. Największy obszar zajmuje jednak wysoczyzna lessowa. Budują ją pyły i gliny pylaste, lokalnie z wkładkami piasku i gliny. Grubość pokrywy lessowej wynosi od kilku do blisko 20 m. Poza tymi niewielkimi płatami występują deluwia lessowe (lessy na wtórnym złożu), piaski i żwiry tarasów rzecznych, utwory peryglacialne oraz najmlodsze holocenijskie, martwica wapienna, torfy, piaski, namuły i mady rzeczne.*

##### **Walory krajobrazowe**

*Na zasadniczej części obszaru gminy, na której występują lessy, zobaczymy malowniczy krajobraz utworzony przez liczne formy erozyjne w postaci wąwozów, jarów, parowów. Rzeka*

*Opatówka oraz sieć jej dopływów i dopływów Koprzywianki i Kamiennej, meandrując, tworzą doliny wcięte w podłoże. Walory naturalne, liczne zabytki kultury materialnej – skupiające się głównie w*

*Opatowie – sprawiają, iż teren gminy można zaliczyć do terenów atrakcyjnych krajobrazowo i turystycznie*

### ***Szata roślinna***

*Gmina Opatów jest uboga w szatę leśną (lasy zajmują powierzchnię 255 ha), która stanowi zaledwie 2,2% ogólnej powierzchni. Podstawowa część terenów leśnych znajduje się w rejonie Wymysłowa, na południu gminy, gdzie występuje 50-letni las z przewagą sosny na siedliskach boru mieszanego. Mniejszą powierzchnię zajmuje las topolowy w rejonie Nikisiałki Dużej i brzozowy, porastający wąwozy i pa-rowy w okolicy Nikisiałki Małej. Lasy państwowe podlegają Nadleśnictwu Staszów, które również nimi zarządza. Poza nielicznymi lasami występują zadrzewienia wokół zabudowy, wzdłuż dróg oraz o dużej wartości historycznej i przyrodniczej skupi ska starodrzewu w formie parków podworskich (w Nikisiałce Małej, Jałowesach, Pobroszynie i Jagninie). Dotychczas nie podlegają ochronie prawnej cenne parki historyczne w Oficjałowie (o pow. ok. 3,00 ha) i Zochcinku (o pow. ok. 5,00 ha) oraz obiekty o wartości średniej w Podolu (o pow. ok. 4,00 ha) i Lipowej. Starodrzew ten to głównie: lipy drobnolistne, kasztanowce, topole, graby, klony – okazy o charakterze pomnikowym. Korzystną rolę odgrywają sady owocowe, które zastępują las. Największe kompleksy sadów występują w Lipowej, gdzie ich powierzchnia wynosi ponad 100 ha. W granicach miasta Opatowa zadrzewionych jest 6 ha powierzchni. Najczęściej obserwuje się jawor, jarzębinę, jesion, orzech włoski, klon, lipę drobnolistną, wielkolistną, srebrzystą, wiąz szypułkowy, kasztanowiec, modrzew, topole i wierzby.*

### ***Hydrologia***

*Na układ hydrologiczny gminy Opatów składa się siatka kilkudziesięciu cieków wodnych z licznymi dopływami. Najważniejsze rzeki gminy, stanowiące zlewnię szeregu cieków, to: Opatówka, Łukawka, Kania. Miasto i gmina Opatów położone są w dorzeczu Wisły w granicach zlewni Kamiennej, Opatówki i Koprzywianki.*

### ***Klimat***

*Obszar ziemi opatowskiej pod względem klimatycznym nie jest jednolity, znajduje się on w zasięgu dwóch dzielnic klimatycznych: radomskiej i sandomiersko-rzeszowskiej*

*Dzielnica pierwsza, obejmująca wschodnią i środkową część obszaru, jest wyraźnie cieplejsza od obszarów leżących na zachód od niej. Średnia ilość opadów na obszarze gminy wynosi rocznie do 565 mm, przy średniej regionu 670 mm, a więc wysokiej w skali kraju. Średnie roczne zachmurzenie na obszarze gminy utrzymuje się na poziomie przeciętnym dla kraju i wynosi (w skali 1 – 10) od 6,1 w Zdanowie do 6,9 w Lipowej. W ciągu roku największe zachmurzenie obserwuje się w listopadzie i grudniu, najmniejsze zaś w czerwcu i sierpniu. Wilgotność względna powietrza zbliżona jest do przeciętnej*

*dla obszaru Polski i wynosi średnio od 81% (Zdanów) do 79% (Sandomierz). Najwilgotniejszymi miesiącami są luty, listopad i grudzień, a najbardziej suchy okres występuje w kwietniu i maju (71 – 73%). Natomiast średnia roczna temperatura wynosi 7,3°C w Zdanowie i 7,4°C w Lipowej. Okres bez przymrozków to średnio ok. 172 dni*

*Gmina położona jest na mało zurbanizowanym i uprzemysłowionym i jest gmina typowo rolniczą.*

*Aglomeracja Opatów została wyznaczona Uchwałą nr XIX/278/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2015r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opatów I Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2016 r. poz. 165), uchwałą Uchwała nr XII/107/2019 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 13 sierpnia 2019 r. w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Opatów.*

*Aglomeracja obejmuje następujące miejscowości na terenie gminy Opatów: Opatów, Zochcinek, Wąworków, Oficjałów, Marcinkowice i Tomaszów, Analiza wskaźnika koncentracji mieszkańców na 1 kilometr nowobudowanej sieci kanalizacyjnej (suma sieci grawitacyjnej oraz tłocznej) wykazała, że na części obszarów ujętych w ww. rozporządzeniu z 20 sierpnia 2018 r. jest poniżej wartości granicznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586).*

*Po przeprowadzeniu przeglądu obszaru i granic aglomeracji na podstawie art. 92 ustawy Prawo wodne stwierdza się, że systematycznie spada liczba mieszkańców gminy co spowodowało podjęcie decyzji o zmniejszeniu obszaru aglomeracji poprzez wyłączenie sołectw: Oficjałów, Wąworków, Tomaszów.*

*Liczba mieszkańców ogółem: 11 527*

*Liczba mieszkańców w aglomeracji: 6 965*

*Powierzchnia [km<sup>2</sup>]: Obszar: 113,39 km<sup>2</sup>, z czego na miasto przy-pada 9,36 km<sup>2</sup>.*

## **2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji (podać nazwę, Nr oraz datę podjęcia uchwał ustanawiających te dokumenty**

### **a) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego;**

*Miejscowy Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Opatów w rejonie ulic I-go Maja, H. Sienkiewicza, Partyzantów, Armii Krajowej, J. Słowackiego zatwierdzony Uchwałą Nr XXX/209/2012 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 7 listopada 2012 roku, ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 13 grudnia 2012 r. poz. 3706 zmieniony Uchwałą nr XXII/189/2016 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 27 lipca 2015 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 2 września 2016 r. poz. 2677, zmieniony Uchwałą nr XXVIII/236/2017 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 25 stycznia 2017 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 7 marca 2017 r. poz. 896.*

*Wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Opatów zatwierdzony Uchwałą Nr V/18/2015 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 29 stycznia 2015 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 13 marzec 2015 R. poz. 895, zmienioną Uchwałą nr VIII/62/2015 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 28 kwietnia 2015 roku ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2015R. poz. 1854, zmienioną Uchwałą nr XXII/190/2016 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 27 lipca 2016 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 2 września 2016 roku poz. 2678 zmienioną uchwałą nr xlix/411/2018 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 15 października 2018 roku ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 6.12.2018 poz. 4127 oraz Uchwałą Nr VI/47/2019 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 22 lutego 2019 r, zmienioną Uchwałą NR XX/168/2020 Rady Miejskiej w Opatowie ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 9 marca 2020 r. poz. 1170.*

*Miejscowy Planu Zagospodarowania Przestrzennego „OPATÓW - DWORZEC” zatwierdzony Uchwałą Nr XLIII/317/2008 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 12 czerwca 2006 ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Świętokrzyskiego z dnia 16 sierpnia 2006 poz. 2329.*

### **b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy:**

*Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Opatów zatwierdzone uchwałą Nr XXV/161/2012 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 30 maja 2012r zmienione Uchwałą Nr XXII/188/2016 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 27 lipca 2016 roku, zmienione uchwałą Nr XXXI/269/2017 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 26 kwietnia 2017 r.*

***c) wieloletnie prognozy finansowe***

*Uchwałą Nr IV/28/2018 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 28 grudnia 2018 r w sprawie uchwalenie Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Opatów na lata 2019 - 2035,*

***d)decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;***

*Nie dotyczy*

**3.Opis sieci kanalizacyjnej**

**3.1 Informacje na temat istniejącej kanalizacji oraz liczby mieszkańców obsługiwanych przez tą sieć oraz oczyszczalnię ścieków.**

Analizując dane z ewidencji ludności obserwuj się trend spadku liczby mieszkańców gminy Opatów oraz mieszkańców aglomeracji.

***3.2 Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków.***

Planowana jest rozbudowa sieci kanalizacyjnej ul. Kościuszki ul. 1 Maja ul. Graniczna oraz w miejscowości Zochcinek, Marcinkowice o łącznej długości 1,38 km sieć grawitacyjna i tłoczna. Szacowany koszt budowy 1 000 000 zł. Liczba osób 165 wskaźnik koncentracji 120. (Wskaźnik koncentracji - liczba mieszkańców 165/1,38 km = 120 ) Planowana jest również modernizacja oczyszczalni ścieków: poprzez modernizację i rozbudowę ciągu technologicznego systemu oczyszczania ścieków, przepompowni głównej. Okres realizacji lata 2021- 2022 koszt 24 000 000,00 zł.

***3.3 Informacje o planowanych inwestycjach na terenie aglomeracji.***

*Nie dotyczy*

**4. Opis gospodarki ściekowej**

***4.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.***

Lokalizacja oczyszczalni Opatów ul. Sempołowskiej działki ewidencyjne nr 649/2,649/3,649,4 obręb 0001 Opatów,

Oczyszczone ścieki odprowadzane są poprzez wylot do rzeki Opatówki. Odprowadzanie ścieków uregulowane jest pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym przez Starostę Opatowskiego Roś.I.6341.11.2012 z dnia 04.05.2012 r. Średniodobowo z oczyszczalni ścieków odprowadzane jest **1200 m<sup>3</sup>/d** oczyszczonych ścieków.

Rodzaj oczyszczalni: komunalna (mechaniczno – biologiczna) spełniająca standardy oczyszczania i odprowadzania ścieków.

Przepustowość oczyszczalni:

wg. projektu: Qśdr = **1950 m<sup>3</sup>/d**



wg. pozwolenia wodnoprawnego:  $Q_{srd} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{hmax} = 1950 \text{ m}^3/\text{d}$ ,

**Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną:**

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [ $\text{m}^3/\text{r}$ ]: 225000 – 616,4384  $\text{m}^3/\text{d}$

Ścieki dowożone [ $\text{m}^3/\text{r}$ ]: 48000 – 131,506  $\text{m}^3/\text{d}$

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi 273 000  $\text{m}^3$

**Obciążenie oczyszczalni:**

Średnie [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 1200

Średnio [% przepustowości]:

wg. projektu: 62 %

wg. pozwolenia: 62 %

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [ $\text{m}^3/\text{r}$ ]: 273 000

Maksymalna wydajność oczyszczalni przed i po zrealizowaniu inwestycji będzie wynosić 1950  $\text{m}^3/\text{d}$ ,

**Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych**

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	
BZT5 [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	457,0	
ChZTCr [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	1041,00	
Zawiesina ogólna [ $\text{mg/l}$ ]	354,0	
Fosfor ogólny [ $\text{mgP/l}$ ]	104,0	
Azot ogólny [ $\text{mgN/l}$ ]	10,0	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym Roś.I.6341.11.2012 z dnia 04.05.2012 r.	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
BZT5 [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	25	4,0
ChZTCr [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	125	32,0
Zawiesina ogólna [ $\text{mg/l}$ ]	35	10
Fosfor ogólny [ $\text{mgP/l}$ ]	3	0,00
Azot ogólny [ $\text{mgN/l}$ ]	30	7,0

**4.2 Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.**

Prognoza RLM na podstawie ewidencji ludności, uzasadnienie RLM

L p.	Miejscowość	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej (km)	Liczba osób w aglomeracji RLM	Wskaźnik długości sieci	Koszt budowy sieci kanalizacyjnych	Źródła finansowania	Okres realizacji (lata)
------	-------------	---	-------------------------------	-------------------------	------------------------------------	---------------------	-------------------------

		sani tarn a	ogólnospław na	Łą czn ie	stali	cza sow i				
1.	Opatów, Zochcinek, Marcinkow ice	37, 5  2,5  2	0	42	6965	0	165,83	1680 0000	Środ ki włas ne, ZPO R, RPO WŚ	1930- 2019

Powyższa aglomeracja obejmuje teren mniejszy niż w uchwale uchwalonej Uchwała nr XII/107/2019 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 13 sierpnia 2019 r. w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Opatów – obszar jest zmniejszony o miejscowości Oficjałów, Tomaszów, Wąworków.

RLM	6965
RLM stałych mieszkańców [RLM]	6965
RLM przemysłu [RLM]	0
w tym:	6965
Liczba stałych mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego	6800
liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	165
liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków)	40
liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	10

W aglomeracji Opatów poziom obsługi zbiorczymi systemami kanalizacyjnymi wynosi 98 %. Pozostali mieszkańcy aglomeracji korzystają z innych systemów oczyszczania ścieków tj. oczyszczalni przydomowych i zbiorników bezodpływowych.

10 przydomowych oczyszczalni stanowi indywidualny system oczyszczania ścieków, które wytwarzają średnio na dobę 12 m<sup>3</sup> ścieków.

#### **4.3 Informacje o ściekach przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej**

Nie są i nie będą odprowadzane.

#### **5. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

W poniższych tabelach zestawiono informację o ujęciach i strefach ochronnych na terenie Gminy Opatów wraz z podaniem numeru decyzji, na podstawie której zostały ustanowione strefy.

Ujęcia wody znajdują się poza terenem i granicami aglomeracji, poniżej wymienione ujęcia obsługują teren aglomeracji Opatów.

Zestawienie ujęć wody na terenie Gminy Opatów:

Lp	Nazwa ujęcia	Lokalizacja	Przeznaczenie ujęcia	Maksymalny pobór	Strefa ochronna	Nr decyzji
1.	Leszczów	Miejscowość Leszczów gm. Lipnik	na potrzeby wodociągu komunalnego	2400 m <sup>3</sup> /d	Strefa ochrony bezpośredniej obejmuje grunt na którym ona się znajduje oraz otaczający je pas gruntu o wymiarach: S3 – 32,00m x 30,00m,	ROŚ.I.6341.1 3.2012 z dnia 01.06.2012 r.
2.	Kobylany	Miejscowość Kobylany gmina Opatów	na potrzeby wodociągu komunalnego	460 m <sup>3</sup> /d	Bezpośrednia strefa ochronna obejmująca ogrodzony teren wokół studni oznakowana tablicami bez dostępu osób trzecich	ROŚ.I.6341.1 2.2012 z dnia 25.05.2012 r.

**6. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na terenie Gminy Opatów nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych, w formie aktu prawa miejscowego

**7. Informacje o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

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.

Lp.	Nazwa formy ochrony przyrody występującej na terenie aglomeracji	Tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody
1.	Lipa drobnolistna Zochcinek – na terenie aglomeracji	1) Zarządzenie Nr 34 Wojewody Tarnobrzeskiego z dnia 30 grudnia 1988 r. w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody. ( Dz. Urz. Woj. Tarnobrzeskiego Nr 1, poz. 2, z dn. 10.01.1989 r.2) Rozporządzenie Nr 29/99 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 17 września 1999 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 56, poz. 991)3) Rozporządzenie Nr 129/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 sierpnia 2000 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Św. Nr 40, poz. 378)4) Rozporządzenie nr 178/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 27 września 2000 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 54, poz. 486)
2.	Lipa drobnolistna Zochcinek – na terenie aglomeracji	1) Zarządzenie Nr 34 Wojewody Tarnobrzeskiego z dnia 30 grudnia 1988 r. w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody. ( Dz. Urz. Woj. Tarnobrzeskiego Nr 1, poz. 2, z dn. 10.01.1989 r.2) Rozporządzenie Nr 29/99 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 17 września 1999 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody ( Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 56, poz. 991)3) Rozporządzenie Nr 129/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 sierpnia 2000 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 40, poz. 378)4) Rozporządzenie nr 178/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 27 września 2000 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 54, poz. 486)

**Obiekty objęte formami ochrony przyrody znajdują się poza obszarem Natura 2000.**

*Na obszarze aglomeracji Opatów nie występują obszary Natura 2000, Obszary Chronionego Krajobrazu oraz Parki Narodowe, Parki Krajobrazowe.*

**8. Obszar gminy znajdujący się poza terenem aglomeracji.**

**8.1 Wymagana długość sieci kanalizacyjnej przy założeniu budowy tej sieci na obszarze gminy poza aglomeracją.**

Lp.	Miejscowość	Długość sieci kanalizacyjnej potrzebnej do wybudowania (km)	Liczba osób koniecznych do podłączenia do kanalizacji	Wartość spadku w kierunku oczyszczalni ścieków	Obszar chroniony/strefa ochronna ujęcia wody/obszar ochronny	Wskaźnik długości sieci [kol. 4/kol. 3]

			mieszkańcy		zbiorników śródlądowych	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kornacice	2	170	-	Nie dotyczy	85
2.	Lipowa	2	217	-	Nie dotyczy	108,5
3.	Oficjalów	2	143	-	Nie dotyczy	71,5
4	Okalina Kolonia	2	130	-	Nie dotyczy	65
5.	Okalina Wieś	2	76	-	Nie dotyczy	38
6	Tomaszów	1	130	-	Nie dotyczy	65,5
7	Wąworków	1	222	-	Nie dotyczy	111

W miejscowościach, w których w przyszłości planuje się budowę kanalizacji sanitarnej ścieki są zagospodarowywane w przydomowych oczyszczalniach lub w zbiornikach bezodpływowych.

Ścieki z przydomowych oczyszczalni i z bezodpływowych zbiorników wywożone są do oczyszczalni w Opatowie. Średnia ilość ścieków z bezodpływowych zbiorników i przydomowych oczyszczalni wynosi 320 m<sup>3</sup>/d

### **8.2 Opis rozwiązania dla indywidualnych systemów oczyszczania w obszarze aglomeracji.**

Liczba istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków w aglomeracji:

*Opatów: 5 szt.*

*Zochcinek: 2 szt.*

*Marcinkowice: 3 szt.*

Liczba osób korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków

Gmina Opatów: 30 (wg. wykazu ewidencji gminnej)

Liczba planowanych do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków

Gmina Opatów nie planuje budowy przydomowych oczyszczalni ścieków.

Budowa we własnym zakresie przez mieszkańców.

Liczba osób planowanych do podłączenia do planowanych przydomowych oczyszczalni ścieków

Nie dotyczy, zgłoszenie do eksploatacji przez właściciela wybudowanej przydomowej oczyszczalni ścieków

Badania geologiczne wykonane przez: projektantów / inwestorów

Wynik badań geologicznych: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych na działce, gdzie ma być posadowiona przydomowa oczyszczalnia (przepuszczalność gruntu, poziom wody gruntowej). Zawarte w dokumentacji projektowej budowy przydomowej oczyszczalni ścieków.

Źródła finansowania budowę przydomowych oczyszczalni ścieków

Nazwa funduszu: nie dotyczy

Koszt inwestycji: wg indywidualnych kosztorysów.

Kwota dofinansowania / % dofinansowania: nie dotyczy.

Liczba osób objętych 241 odbiór nieczystości ciekłych z zbiorników wybieralnych

Sposób kontroli mieszkańców z wywozu nieczystości ze zbiorników wybieralnych na terenie gminy Opatów.

*Kontrola w terenie i wezwanie właściciela nieruchomości o przedłożenie rachunków za wywóz nieczystości.*

Osoby upoważnione do kontroli

*Do kontroli upoważnieni są pracownicy Referatu Rolnictwa Ochrony Środowiska i Promocji Urzędu Miasta i Gminy Opatów i Straż Miejska w Opatowie oraz przedstawiciele PGKiM Sp. z o.o. w Opatowie.*

*Zakres zmiany obejmuje granice i obszar aglomeracji*

Załącznik graficzny:

Obszar i granice aglomeracji Opatów wyznaczono na mapie: miasto Opatów w skali 1 : 25 000 co stanowi Załącznik nr 2 a, wieś Marcinkowice w skali 1 : 10 000 co stanowi Załącznik 2 b, oraz wieś Zochcinek co stanowi Załącznik nr 2 c

Zawartość załącznika graficznego jest zgodna z § 4 ust 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. z 2018 r., poz. 1586 ).