



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia 08 listopada 2019 r.

Poz. 5388

UCHWAŁA NR XIV/101/2019 RADY MIEJSKIEJ W KORSZACH

z dnia 30 października 2019 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Korsze

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 506 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, ze zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1.1. Wyznacza się aglomerację Korsze położoną w województwie warmińsko-mazurskim w powiecie kętrzyńskim o równoważnej liczbie mieszkańców 5232 (RLM) z oczyszczalnią ścieków w Korszach, obejmująca zasięgiem miasto Korsze, miejscowość Glitajny i Kałmy oraz część miejscowości Olszynka i Podlechy.

§ 2. Opis aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotycząca jej charakterystyki, stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, oznaczone są na mapie 1:25000 stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 4. Likwiduje się dotychczasową aglomerację Korsze wyznaczoną Rozporządzeniem nr 17 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 czerwca 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Korsze (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 75, poz. 1079).

§ 5. Traci moc rozporządzenie Wojewody Warmińsko-Mazurskiego wskazane w § 4.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Korsz.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Rady Miejskiej
Andrzej Wankiewicz

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XIV/101/2019
Rady Miejskiej w Korszach
z dnia 30 października 2019 r.

Część opisowa projektu zmiany Aglomeracji Korsze.

1. Nazwa aglomeracji.

Agglomeracja Korsze.

2. Gminy wchodzące w skład aglomeracji.

Gmina Miejsko–Wiejska Korsze

3. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Nazwa	długość sieci kanalizacji sanitarnej		długość sieci kanalizacji ogólnospławnej		długość sieci kanalizacji ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej)		długość kanalizacji deszczowej [km]
	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	
aglomeracja Korsze	23,30	20,80	4,20	4,20	27,50	25,00	6,40

4. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej sanitarnej planowanej do wykonania.

Nazwa	długość sieci kanalizacji sanitarnej			Przepompownie szt.
	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	tłocznej	
aglomeracja Korsze	0,854	0,676	0,178	3

5. Liczba mieszkańców aglomeracji.

Nazwa	Dane dotyczące obszaru aglomeracji		
	liczba stałych mieszkańców w aglomeracji	liczba mieszkańców stale mieszkających korzystających z systemu kanalizacyjnego sanitarnej	Liczba mieszkańców stale mieszkających korzystających z kanalizacji po zakończeniu planowanych inwestycji
aglomeracja Korsze	4772	4045	4712

Z obszaru aglomeracji zostały wyłączone miejscowość Główny którą zamieszkuje – 198 osób, miejscowość Nunkajmy – 16 osób, miejscowość – Piaskowiec – 36 osób oraz część miejscowości Olszynka – 117 osób. Wskaźnik koncentracji liczby osób stale zamieszkałych do długości planowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w wyłączonych miejscowościach nie spełnia wymogów określonych w rozporządzeniu. W obszarze aglomeracji pozostawiono część miejscowości Olszynka bezpośrednio przyległej do miasta Korsze oraz została włączona część miejscowości Podlechy bezpośrednio przyległa do miasta, które spełniają wskaźnik koncentracji.

Mając powyższe na uwadze łączna liczba mieszkańców, w aglomeracji, wynosi 4772 osób.

5.1 liczba mieszkańców czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacji sanitarnej – obecnie – 15 osób

5.2 liczba mieszkańców czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacji sanitarnej – po realizacji planowanych inwestycji – 75 osób

6. Przemysł obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną (w obecnej aglomeracji):

- 1) „MASPEX” Sp. z o.o. Zakład w Korszach ul. Raclawicka.
- 2) Piekarnia Teresa Bielowierzec ul. Wolności w Korszach.

Nie przewiduje się włączenia dodatkowych zakładów przemysłowych w aglomeracji.

7. Wskaźnik koncentracji i sposób jego wyliczenia:

- a) wskaźnik koncentracji dla utworzonej aglomeracji wynosi (4772+75) osób /24,15 km= 229,15 osób/ km = **229 osoby/1 km** sieci kanalizacji sanitarnej.
- b) Wskaźnik koncentracji przy planowanych inwestycjach w aglomeracji wynosi : (79+60) osób/ 0,854 km = **163 osoby/1 km** planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Charakterystyka gospodarki ściekowej**1. Informacja o ilości ścieków powstających w aglomeracji i oczyszczalni ścieków.**

Aglomeracja Korsze obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ul. Przemysłowej 6 w Korszach. Ścieki powstające na terenie aglomeracji na nieruchomościach podłączonych do sieci kanalizacyjnej sanitarnej odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Korszach. Łączna ilość mieszkańców obsługiwana przez sieć kanalizacyjną w obszarze aglomeracji wynosi 4045 osób (liczba mieszkańców aglomeracji po włączeniu wszystkich nieruchomości wyniesie 4772 osoby). Ilość ścieków z aglomeracji odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Korszach w 2018 r. wyniosła 116,2 tys. m³. Na oczyszczalni ścieków zlokalizowany jest punkt zlewny, do którego przywożone są pojazdami asenizacyjnymi ścieki bytowe z terenu aglomeracji oraz z obszarów gmin zlokalizowanych poza Aglomeracją Korsze. Łączna ilość ścieków dostarczonych na oczyszczalnię ścieków w Korszach pojazdami asenizacyjnymi w 2018 r. wyniosła 5,1 tys. m³. Na terenie aglomeracji funkcjonuje jedna przydomowa oczyszczalnia ścieków.

Właścicielem oczyszczalni ścieków jest Gmina Korsze, a użytkownikiem spółka WIKOM Wodociągi i Oczyszczanie Miasta Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 40 11-430 Korsze. Oczyszczalnia należy do grupy oczyszczalni B - oczyszczalnia biologiczna standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji OD 2000 < 9999 RLM.

Tabela. Podstawowe dane dotyczące oczyszczalni ścieków w Korszach.

Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków		Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków		Nazwa odbiornika ścieków oczyszczonych			
długość	szerokość	długość	szerokość	I rzędu	I rzędu	I rzędu	bezpośredni odbiornik
21,1428	54,1828	21,1461	54,1860	Pregoła	Łyna	Guber	Korszynianka

WIKOM W Wodociągi i Oczyszczanie Miasta Sp. z o.o. posiada decyzję Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie nr BI.ZUZ.4.421.326.2018.UK z dnia 04.03.2018 r. - pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną obejmującą wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, obejmującą także wprowadzanie ścieków do urządzeń wodnych w zakresie odprowadzania oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w Korszach do rzeki Korszynianki, z 10 letnim terminem obowiązywania. W w/w pozwoleniu zostały określone m.in. maksymalne wartości dotyczące ilości zrzucanych ścieków tj:

$$Q_{\max.s} = 0,019 \text{ m}^3 / \text{s};$$

$$Q_{\text{sr. d}} = 1327 \text{ m}^3 / \text{d};$$

$$Q_{\text{dop. rok}} = 605 \text{ 900 m}^3 / \text{rok}$$

Najwyższy dopuszczalny wskaźnik zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach oczyszczonych z pozwolenia wodno-prawnego

$$\text{BZT}_5 \leq 25 \text{ mgO}_2/\text{l}$$

$$\text{ChZT} \leq 125 \text{ mgO}_2/\text{l}$$

$$\text{zawiesina ogólna} \leq 35 \text{ mg/l}$$

Zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym badane są parametry (wskaźnik zanieczyszczeń)- BZT₅, ChZT, zawiesina ogólna i pH,

Średni dobowa ilość ścieków komunalnych powstających w aglomeracji – wynosi 136 tyś. m³

Tabela. Parametry ścieków dopływających do oczyszczalni i oczyszczonych (odprowadzanych do odbiornika – rzeka Korszynianka):

2018 r.	średnioroczny wskaźnik zanieczyszczeń [g/m ³]		ładunek zanieczyszczeń [kg/rok]		redukcja zanieczyszczeń
	ściek dopływający	ściek oczyszczony	ściek dopływający	ściek oczyszczony	%
BZT ₅	607,75	2,38	85814	336	99
ChZT	1236,0	34,63	174523	4890	97,2
zawiesina	338,5	5,25	47796	741	98,4

Tabela. Ilości osadów ściekowych wytworzonych na oczyszczalni ścieków w Korsze .

rok	ilość osadów ściekowych Mg/rok	ilość osadów ściekowych Mg/rok (suchej masy)
2015	127,3	19,1
2016	120,0	18,0
2017	122,7	18,4
2018	128,7	19,3

Forma przeróbki osadu na oczyszczalni poprzedzająca zagospodarowanie to: stabilizacja tlenowa - zagęszczanie grawitacyjne, odwadnianie mechaniczne.

2. Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Rocznie ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Korsze wyniosła w 2018 r. 12 000 m³/rok. Średnia wartość dobowa 33,3 m³/dobę. Skład ścieków przemysłowych określony na podstawie umów. Ścieki przemysłowe pochodzą z branży spożywczej.

Zakłady odprowadzające ścieki do systemu kanalizacji sanitarnej.

- 1) „MASPEX” Sp. z o.o. Zakład w Korszach ul. Raclawicka.
- 2) Piekarnia Teresa Bielewicz ul. Wolności w Korszach.

Tabela. wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych odprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych-

Lp	wskaźnik zanieczyszczeń	jednostka	średnioroczny
1	odczyn	pH	7,2
2	zawiesina ogólna	mg/l	528
3	BZT ₅	mgO ₂ /l	694
4	ChZT	mgO ₂ /l	1264
5	Substancje ekstrahujące się eterem naft.		92

Wyliczenie równoważnej liczby mieszkańców dla ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu kanalizacji sanitarnej - 33,3 m³/dobę * 694 mgO₂/l BZT₅/60g O₂ = 385 RLM.

3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Nie planuje się podłączania funkcjonujących zakładów do sieci kanalizacji sanitarnej. Obecnie do miejskiej kanalizacji sanitarnej odprowadzane są ścieki przemysłowe z branży spożywczej. Zgodnie z miejskimi planami zagospodarowania przestrzennego nie planuje się nowych zakładów przemysłowych, które wytwarzałyby ścieki przemysłowe.

4. Określenie równoważnej liczby mieszkańców dla aglomeracji Korsze.

Do wyznaczenia wielkości aglomeracji wzięto pod uwagę: ilość osób zamieszkujących obszar aglomeracji (osoby zameldowane na okres stały i czasowy) (wartość 1 osoba = 1 RLM), ilość miejsc w hotelach (1 miejsce = 1 RLM), ilość i jakość ścieków pochodzących z zakładów przemysłowych i usługowych (wartości wynikające z dobowego ładunku). Mając powyższe na uwadze wielkość Aglomeracji Korsze wyrażona jako Równoważna Liczna Mieszkańców (RLM) wynosi 5232 RLM.

Wielkość aglomeracji Korsze wyrażona w wartości RLM – Równoważna Liczna Mieszkańców

lp.	wyszczególnienie	RLM
1	liczba mieszkańców aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej	4045
2	Ilość miejsc noclegowych na terenie aglomeracji	75
3	RLM wynikająca z dobowego ładunku zanieczyszczeń pochodząca ze ścieków przemysłowych	385
4	liczba mieszkańców planowanych do podłączenia	727
5	razem	5232

5. Informacja o ilości planowanych do wybudowania oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji.

Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków.

6. Informacja o planowanej rozbudowie i/lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji.

W przypadku uzyskania dofinansowania, ze względu na planowane podłączenie do kanalizacji sanitarnej kolejnych nieruchomości przewiduje się konieczność modernizacji zużywających się urządzeń i instalacji oczyszczalni ścieków w Korszach , a mianowicie :

- 1) modernizacja systemu gospodarki osadowej,
- 2) budowę zbiornika retencyjno-uśredniającego na ścieki surowe,
- 3) modernizację systemu napowietrzającego reaktor osadu nisko i wysoko obciążonego.
- 4) modernizację kraty schodkowej i piaskownika.

7. Dane o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.

Na terenie aglomeracji Korsze znajdują się dwa ujęcia wody podziemnej wraz z wyznaczonymi strefami ochrony bezpośredniej . Szczegółowy opis poniżej:

- 1) Strefa ochronna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych przy ulicy Wojska Polskiego 50 w Korszach składająca się z jednej studni:

Studnia nr 1 z położona na działce nr 105 obręb nr 2 miasto Korsze , teren ochrony bezpośredniej w postaci prostokąta o wymiarach 38 x 30 ,

- 2) Strefa ochronna ujęcia wody podziemnej w Glitajnach składający się z 2 studni głębinowych na działce nr 27/15 obręb Glitajny, obejmująca teren ochrony bezpośredniej w kształcie trapezu o wymiarach 44x73x43x58,

Zakazy i nakazy określone w decyzji Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Nr BI.ZUZ.4.100.29.2018 z dnia 28 czerwca 2018 r.

1. ogrodzenie terenu ochrony bezpośredniej,
2. umieszczenie na ogrodzeniu tablic zawierających informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieuprawnionych.
3. zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych
4. nakaz zagospodarowania terenu zielenią,
5. ograniczać do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

8. Dane o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Na terenie aglomeracji Korsze nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

9. Informacja o formach ochrony przyrody.

Na obszarze aglomeracji Korsze nie występują tereny objęte formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary mające znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej, znajdujące się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 w/w ustawy.

10. Wykaz planowanych inwestycji w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej.

Na terenie aglomeracji Korsze planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 854 metrów, w tym:

- a) Korsze ul. A. Mickiewicza 1-9 – długość planowanej do wybudowania sieci kanalizacji sanitarnej – 118 mb kanalizacja grawitacyjna, 88mb tłoczna wraz z przepompownią ;
- b) Korsze ul. A. Mickiewicza 25-33 – długość planowanej do wybudowania sieci kanalizacji sanitarnej – 280 mb grawitacyjna;
- c) Korsze ul E. Orzeszkowej – długość planowanej do wybudowania sieci kanalizacji sanitarnej – 95 mb kanalizacji grawitacyjnej, 70 mb tłocznej wraz z przepompownią
- d) Korsze ul. Wolności – długość planowanej do wybudowania sieci kanalizacji sanitarnej – 183 mb kanalizacji grawitacyjnej, 20 mb tłocznej wraz z przepompownią

11. Część graficzna.

Mapa topograficzna w skali 1:25000 zawierająca następujące szczegóły.

- 1) Oznaczenie granic obszaru objętego i przewidzianego do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej – granica aglomeracji.
- 2) Oznaczenie oczyszczalni ścieków, do której odprowadzane są ścieki komunalne.
- 4) Oznaczenie granic stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.
- 5) Oznaczenie granic obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych (nie dotyczy – brak takich obszarów na terenie objętym opracowaniem).
- 6) Oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary mające znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej, znajdujące się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 w/w ustawy (nie dotyczy – brak takich obszarów na terenie objętym opracowaniem).
- 7) Określenie skali mapy w formie liczbowej i liniowej.

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XIV/101/2019
Rady Miejskiej w Korszach
z dnia 30 października 2019 r.

