DZIENNIK URZĘDOWY
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia wtorek, 15 grudnia 2020 r.

Poz. 8217

Elektronicznie podpisany przez:
Artur Słowik; MUW
Data: 2020-12-15 09:29:40

UCHWAŁA NR XXIII/152/2020
RADY GMINY LIPNICA WIELKA

z dnia 11 grudnia 2020 roku

w sprawie: wyznaczenia aglomeracji Lipnica Wielka.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15) ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 roku, poz. 713 z późn. zm.), 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 roku, poz. 310 z późn. zm.) oraz w związku z § 3 i 4 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), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nowym Sączu oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Starym Sączu, **Rada Gminy w Lipnicy Wielkiej uchwala**, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się Aglomerację Lipnica Wielka o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 6800, położoną w województwie małopolskim, w powiecie nowotarskim z oczyszczalniami ścieków komunalnych w miejscowościach: Lipnica Wielka, Kiczory.

2. Aglomeracja obejmuje następujące sołectwa w Gminie Lipnica Wielka: Kiczory, Lipnica Wielka – Centrum, Lipnica Wielka – Murowanica, Lipnica Wielka – Skoczyki, Lipnica Wielka – Przywarówka.

§ 2. Część opisowa aglomeracji, o której mowa w §1 stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w §1, są oznaczone na mapie w skali 1 : 25 000 stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona Rozporządzeniem Nr 62/06 Wojewody Małopolskiego z dnia 31 lipca 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lipnica Wielka (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 9 sierpnia 2006 r. Nr 475 poz. 2886), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 310).

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Lipnica Wielka.

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

Przewodniczący Rady

Andrzej Karkoszka

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXIII/152/2020
Rady Gminy Lipnica Wielka
z dnia 11 grudnia 2020 r.

AGLOMERACJA LIPNICA WIELKA

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: Lipnica Wielka
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Nr 62/06 Wojewody Małopolskiego z dnia 31 lipca 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lipnica Wielka (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z dnia 9 sierpnia 2006 r. Nr 475 poz. 2886): 6800 Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Lipnica Wielka
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 6800
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Lipnica Wielka
5. Gminy w aglomeracji: nie dotyczy
6. Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym – Lipnica Wielka i Kiczory
7. Wykaz nazw miejscowości dołączonych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy
9. Nazwy miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Lipnica Wielka i Kiczory

2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji (podać nazwę, nr oraz datę podjęcia uchwał ustanawiających te dokumenty).

1. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego;

   Zatwierdzony uchwałą Nr XXVII/130/05 Rady Gminy Lipnica Wielka z dnia 21 marca 2005 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lipnica Wielka – LIPNICA WIELKA (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 5 lipca 2005 r. Nr 360, poz. 2693 z późn. zm.).

   Zatwierdzony uchwałą Nr XXII/95/2004 Rady Gminy Lipnica Wielka z dnia 20 września 2004 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lipnica Wielka – KICZORY (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 21 stycznia 2005 r. Nr 36, poz. 248 z późn. zm.).
2. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;

   Zatwierdzony uchwałą Nr XXXVI/127/98 Rady Gminy Lipnica Wielka z dnia 30 maja 1998 r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Lipnica Wielka.
3. Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych;

   Zatwierdzony uchwałą Nr XXXVII/218/2018 Rady Gminy Lipnica Wielka z dnia 27 marca 2018 r. w sprawie: „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022”.

3. Opis sieci kanalizacyjnej

3.1. Informacja na temat istniejącej kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez sieć oraz oczyszczalnie ścieków.

L.p.	Miejscowość	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]			Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			RLM przemysłu
		Sanitarna	Ogólnospławna	Łączna długość sieci [kol. 3 + kol. 4]	Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol. 6 + kol. 7]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Lipnica Wielka	70,88385	-	70,88385	4900	453	5353	-
2.	Kiczory	20,09935	-	20,09935	677	70	747	-
Razem		90,9832	-	90,9832	5577	523	6100	-

3.2. Informacje o planowanych inwestycjach na terenie aglomeracji

Proponowany sposób rozwiązania gospodarki ściekowej ma na celu skanalizowanie przysiółków, które dotychczas nie miały możliwości przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacyjnej, wzmacniając tym samym ochronę środowiska wodnego i glebowego na danym obszarze. Zgodnie z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla gminy Lipnica Wielka w zakresie gospodarki ściekowej ustala się:

- ✓ odprowadzanie ścieków poprzez zbiorczy system kanalizacyjny do oczyszczalni ścieków,
- ✓ do czasu realizacji kanalizacji (z wyjątkiem terenów o symbolu literowym RMR, 5.UT, SN, RMZ - wyłącznie tam, gdzie sieć kanalizacyjna nie jest projektowana) dopuszcza się gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach wybieralnych lokalizowanych na działce inwestora, wywożonych na oczyszczalnię komunalną zgodnie z zasadami obowiązującymi w gminie Lipnica Wielka;
- ✓ w przypadku realizacji zabudowy w terenach o symbolu literowym: RMR, 5.UT, SN, RMZ – wyłącznie tam, gdzie nie przebiega istniejąca lub projektowana sieć kanalizacyjna - obowiązek realizacji własnych przydomowych lub grupowych oczyszczalni ścieków,
- ✓ w przypadku realizacji zabudowy w obszarze skanalizowanym obowiązek podłączenia się do istniejącej sieci kanalizacyjnej; w przypadku braku możliwości włączenia się do istniejącego systemu dopuszcza się realizację własnych przydomowych lub grupowych oczyszczalni ścieków,
- ✓ odprowadzenie wód opadowych rozwiązać indywidualnie w sposób zapewniający pełną ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód i gleby,
- ✓ zakaz zrzutu nieoczyszczonych ścieków do wód i gleby.

W chwili obecnej niewielka ilość ścieków z budynków mieszkalnych odprowadzane są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych. Zbiorniki te w większości są nieszczelne lub posiadają przelewy podłączone do pobliskich cieków wodnych lub rowów melioracyjnych zanieczyszczając wody gruntowe jak i powierzchniowe.

Dla gminy Lipnica Wielka planuje się sieć kanalizacji sanitarnej o długości około 7,766 km, która pozwoli na przyłączenie 700 RLM mieszkańców stałych i czasowo przebywających w aglomeracji w rejonie osiedli:

- ✓ Przywarówka,
- ✓ Na Grapie,
- ✓ Winiarze,
- ✓ Gambarzówka,
- ✓ U Maciurów,
- ✓ Szlamowie,
- ✓ Habinówka, ✓ Sołtystwo Wyżne.

Sieć zostanie włączona do istniejącej kanalizacji sanitarnej, która odprowadza i będzie odprowadzała ścieki do oczyszczalni ścieków w Lipnicy Wielkiej. Zaproponowane rozwiązania spełniają zapisy zawarte w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego dla Gminy.

3.3. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

W miejscowości Lipnica Wielka, w obrębie którym planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, teren ten objęty jest formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody. Znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu – Południowomałopolski oraz w Otulinie Babiogórskiego Parku Narodowego.

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	7,565	650	50	700	
2	Sanitarna tłoczna	0,201				
Razem		**7,766**	**650**	**50**	**700**	-

Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	7,766
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	700
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	**90,14**

4. Opis gospodarki ściekowej

4.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków w Lipnicy Wielkiej.

Nazwa oczyszczalni ścieków: mechaniczno – biologiczna firmy BIOVAC – typ SBR 0390-1 Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 34-483 Lipnica Wielka 1B

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

Nowy Targ 10.05.2017; Znak: OŚ.6341.2.30.2017.DZ; Starosta Nowotarski; ważna do 30.04.2027 r.

Na oczyszczalni przyjmowane są również ścieki dowożone taborem asenizacyjnym z terenu pozostałej nieskanalizowanej części gminy z budynków korzystających ze zbiorników wybieralnych. Obecnie obciążenie oczyszczalni ścieków dopływających siecią kanalizacji sanitarnej pozwala na odbieranie ścieków bytowych od gospodarstw domowych. Ścieki dotychczas dowożone wozem asenizacyjnym zostaną doprowadzone nową kanalizacją.

Oczyszczanie biologiczne odbywa się w 5 fazach:

- ✓ Faza I - napełnianie - zbiornik SBR zawierający osad czynny zostaje napełniony porcją ścieków przez pompę zainstalowaną w zbiorniku retencyjnym,
- ✓ Faza II – reakcja (napowietrzanie) – napowietrzając zawartość zbiornika uzyskuje się rozkład związków organicznych oraz nitryfikację azotu amonowego. W przerwach między napowietrzaniem spada zawartość wolnego tlenu tworząc warunki dla działalności bakterii denitryfikacyjnych,
- ✓ Faza III – sedymentacja – zawartość reaktora poddawana jest klarowaniu, w wyniku sedymentacji osad czynny oddziela się od ścieków oczyszczonych. Następuje uruchomienie zaworu spustu osadu oraz pompy osadu.

  Nadmiar osadu, który powstał w trakcie trwania cyklu, odprowadzany jest do zbiornika wydzielonej stabilizacji,

- ✓ Faza IV – odpływ – zawór spustu ścieków oczyszczonych zostaje otwarty. Oczyszczone ścieki odpływają do odbiornika ścieków,
- ✓ Faza V – przerwa – w trakcie przerwy reaktor przygotowuje się do rozpoczęcia kolejnego cyklu pracy.

Nadmierny osad powstający podczas procesu oczyszczania ścieków, kierowany jest do wydzielonego zbiornika i poddawany jest stabilizacji tlenowej w wyniku wielodniowego napowietrzania. Następnie osad prasowany jest na prasie filtracyjnej i składowany do kontenera skąd zabierany jest przez firmę transportową i przekazywany do zagospodarowania.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: 1 000

maksymalna godzinowa [m^3/h]: 86,7

maksymalna roczna [m^3/rok]: 365 000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 5 800

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 628,79

Ścieki dowożone [m^3/d]: 0,953

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: 628,79 (62,9 %)

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: 229 507,90

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	295,00	……
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	671,00	……
Zawiesina ogólna [mg/l]	284,50	……
Fosfor ogólny [mgP/l]	……	……
Azot ogólny [mgN/l]	……	……

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych[1]		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	15	5,0
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	125	47,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	13,2
Fosfor ogólny [mgP/l]	……	……
Azot ogólny [mgN/l]	……	……

[1] Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: potok Lipnica	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 0 + 200
Współrzędne geograficzne wylotu: 49° 27´ 40,699´´ N; 19° 38´ 31,492´´ E	

4.2. Informacje na temat oczyszczalni ścieków w Kiczorach.

Nazwa oczyszczalni ścieków: oczyszczalnia biologiczna typu ECO-LINE 2*5N

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 34-483 Lipnica Wielka; Kiczory 3A

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): Nowy Sącz 30.04.202018; Znak: KR.ZUZ.3.421.339.2018.MU; Dyrektor Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE; ważna do 25.04.2028 r.

Oczyszczalnia Ścieków w Kiczorach jest oczyszczalnią typu ECO-LINE 2*5N. Jest to system oczyszczania biologicznego opartego na procesach zachodzących na stałej powłoce błony biologicznej zanurzonego złoża biologicznego, napowietrzanego w cyklu ciągłym. Technologia oczyszczania polega na stworzeniu jak najlepszych warunków dla bogatego zespołu bakterii, pierwotniaków i grzybów, które przy rozmnażaniu i rozwijaniu się mają za zadanie rozkładać materię organiczną zawartą w ściekach surowych do substancji nieorganicznych. Całość procesów oczyszczania sterowana jest automatycznie. Wszystkie zbiorniki oczyszczalni posadowione są pod ziemią, na powierzchni gruntu widoczne są jedynie klapy włazowe zbiorników.

Oczyszczalnia w Kiczorach składa się z dwóch zbiorników uśredniających, zbiornika retencyjnego, dwóch biobloków i filtra bębnowego:

- ✓ **Zbiorniki uśredniające** – ich zadaniem jest ujednorodnienie składu dopływających ścieków. W zbiornikach następuje również sedymentacja drobnych zawiesin oraz wstępna redukcja zanieczyszczeń,
- ✓ **Zbiornik retencyjny** – jego zadaniem jest gromadzenie dopływających ścieków ze względu na duże nierównomierności w dopływie oraz przepompowywanie ich na wyższy poziom. Zainstalowane w zbiorniku pompy mają za zadanie dawkowanie ścieków w określonych ilościach i przedziałach czasowych do dalszej części układu oczyszczania,
- ✓ **Biobloki** – w ich skład wchodzą zbiorniki poliestrowe ze złożami biologicznymi. Na powierzchni płyt złoża biologicznego rozwijają się mikroorganizmy, tworząc warstewkę kilku milimetrów – błonę biologiczną. Błona biologiczna prowadzi procesy rozkładu tlenowego, jak i beztlenowego zanieczyszczeń w napływających ściekach. Procesy tlenowe zachodzą na wolnej powierzchni błony, natomiast procesy beztlenowe w głębi błony, przy samym podłożu płyty. Procesy tlenowe są efektywnie wspomagane przez ciągłe napowietrzanie,
- ✓ **Filtr bębnowy** - Osadzanie wtórne przebiega w obrotowym filtrze bębnowym, gdzie następuje oddzielenie ścieków oczyszczonych od osadu. Przeznaczeniem filtra jest usuwanie zawieszonych cząstek stałych z wody. Ścieki, które mają być przefiltrowane, wprowadzane są do wnętrza bębna, gdzie są filtrowane przez elementy filtracyjne. Usunięte substancje stałe – osad, są wypłukiwane z elementów filtracyjnych do skrzynki szlamowej.

  Usunięty osad, grawitacyjnie wypływa z filtra wraz z cieczą do zbiornika – zagęszczacza osadu.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: 110,5

maksymalna godzinowa [m^3/h]: 4,6044
maksymalna sekundowa [m^3/s]: 0,001279
maksymalna roczna [m^3/rok]: 40443

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 1167

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 71,65

Ścieki dowożone [m^3/d]: 0

Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: 71,65 (64,84 %)

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: 26 153,065

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	220,43	……
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	525,29	……
Zawiesina ogólna [mg/l]	136,14	……
Fosfor ogólny [mgP/l]	……	……
Azot ogólny [mgN/l]	……	……
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	25	13,9
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	125	75,3
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	15,2
Fosfor ogólny [mgP/l]	……	……
Azot ogólny [mgN/l]	……	……

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: potok Kiczorka	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2 + 900
Współrzędne geograficzne wylotu: 49° 31´ 28´´ N; 19° 35´ 57´´ E	

4.3. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji oraz działań przewidzianych do realizacji poza obszarem aglomeracji.

Wszystkie osoby mieszkające na stałe oraz czasowo przebywające na terenie aglomeracji odprowadzają ścieki do sieci kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków w Lipnicy Wielkiej lub w Kiczorach.

Poza obszarami aglomeracji mieszkańcy i przedsiębiorcy mają obowiązek wywożenia ścieków taborem asenizacyjnym. Na terenie Gminy Lipnica Wielka świadczenie usług komunalnych polegających na opróżnianiu zbiorników bezodpływowych i transporcie nieczystości ciekłych wykonuje gminna jednostka organizacyjna – Urząd Gminy. Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dalej UCPG (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne (szamb) oraz ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków. Jednocześnie zgodnie z art. 6 ust.1 ustawy UCPG kontroluje prawidłowość pozbywania się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

4.4. Informacje o ściekach przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Nie dotyczy.

4.5. W roku 2019 z oczyszczalni ścieków w Lipnicy Wielkiej wywieziono 424 Mg osadów ściekowych z czego sucha masa osadów powstałych na oczyszczalni ścieków w Lipnicy Wielkiej wyniosła 59,996 Mg sm/rok (14,15%).

5. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	6100
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	700
RLM pochodzący z przemysłu podłączonego do sieci kanalizacyjnej	0
RLM pochodzący z przemysłu planowanego do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	**6800**

6. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Nie dotyczy

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

8. Informacja o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

8.1. Rezerwaty przyrody

Według sporządzonego rejestru rezerwatów przyrody województwa małopolskiego wykonanego przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Krakowie określono, że na terenie gminy Lipnica Wielka nie występuje żaden rezerwat przyrody.

8.2. Babiogórski Park Narodowy (BPN)

Babiogórski Park Narodowy powstał w 1955 roku na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 października 1954 r. (Dz. U. z 1955 r. Nr 4 poz. 25).

8.3. Obszar Chronionego Krajobrazu – Południowomałopolski

Obszar Chronionego Krajobrazu utworzony został w 1997 r. rozporządzeniem Nr 27 Wojewody Nowosądeckiego z dnia 1 października 1997 r. (Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 147).

8.4. Obszar Natura 2000.

Na terenie gminy Lipnica Wielka występują dwa obszary Natura 2000:

- ✓ specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Babiogórska (PLH120001) utworzony w 2008 r. - Decyzja Komisji Europejskiej. Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2019/17 z dnia 14 grudnia 2018 r. w sprawie przyjęcia dwunastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny *(notyfikowana jako dokument nr C (2018) 8527),* Dz. Urz. UE L 7 z 9 stycznia 2019 r.
- ✓ obszar specjalnej ochrony ptaków Babia Góra (PLB120011) utworzony w 2008 r. przez Ministra Środowiska. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.)

8.5. Pomniki Przyrody

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie.

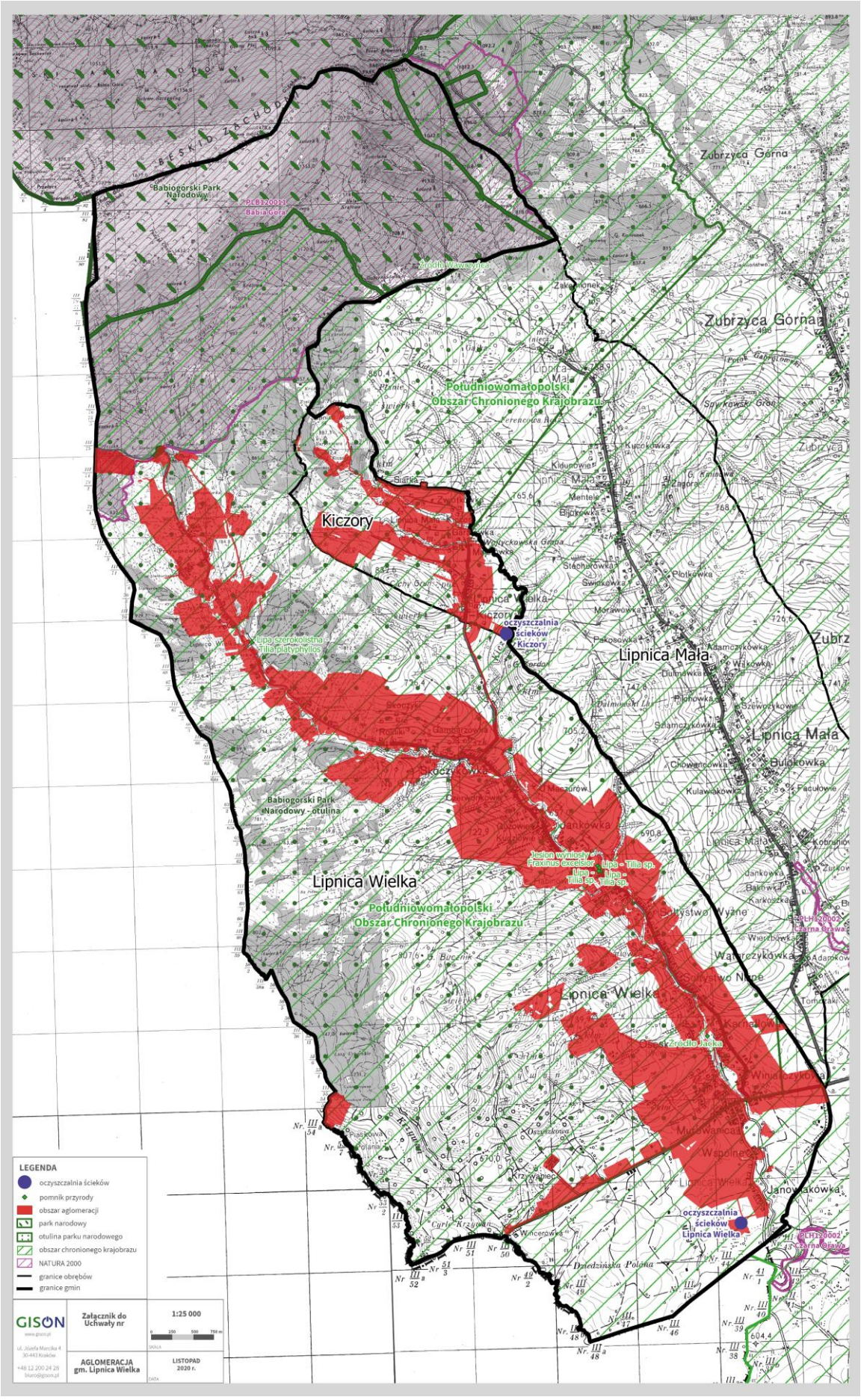
L.p.	Gatunek nazwa	Rodzaj pomnika przyrody	Data utworzenia	Gmina	Miejsco-wość	Lokalizacja	Własność	Opis formy ochrony przyrody		
								Obw. [cm]	Wys. [cm]	Inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-
1.	lipa (3 szt.), jesion (1 szt.)	drzewo	10.08.1968	Lipnica Wielka	Lipnica Wielka	W otoczeniu kościoła	Parafia Rzymsko-Katolicka	od 349 do 468	od 21 do 25	
2.	Lipa szerokolistna (Tilia platypchyllos)	drzewo	10.08.1968	Lipnica Wielka	Lipnica Wielka	na gruncie właściciela	Własność prywatna	440	28	
3.	Źródło „Wawrzyńca" L-2	źródło	28.08.1997	Lipnica Wielka	Lipnica Wielka	w lesie świerkowym w pobliżu leśniczówki	Skarb Państwa			Źródło słabo zmineralizowane, siarczkowe o głębokości 1,5 m
4.	Źródło „Jacka" L-4	źródło	28.08.1997	Lipnica Wielka	Lipnica Wielka	Położone i podstaw stromego, niezabudowane go brzegu Lipniczanki i w prawym brzegu jej niewielkiego dopływu	Skarb Państwa			Źródło słabo zmineralizowane, siarczkowe, usytuowane wychodni grubołowicowego piaskowca magmowego

Źródło: Rejestr pomników przyrody (stan na 01.12.2020 r.) – Regionalna Dyrekcja Środowiska w Krakowie

9. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie[2]	Tak[2]	Nie dotyczy[2]
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		x	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej). Granice pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części aglomeracji.		x	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		x	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		x	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			x
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			x
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		x	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		x	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		x	
10	Dokument stanowiący podstawę do wyznaczenia aglomeracji.		x	

Lipnica Wielka, dnia 02.12.2020 r.

[2] Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XXIII/152/2020 Rady Gminy Lipnica Wielka z dnia 11 grudnia 2020 roku.