

Uchwała Nr
Rady Gminy Firlej
z dnia 2021 roku

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Firlej

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.) w związku z art. 87 ust.1 i 4 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 roku (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie, Rada Gminy Firlej uchwała, co następuje:

§ 1

1. Wyznacza się aglomerację Firlej o równoważnej liczbie mieszkańców 3610, położoną na terenie gminy Firlej z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Serocku.
2. Opisową charakterystykę aglomeracji Firlej zawiera załącznik nr 1 do uchwały.

§ 2

Obszar i granice aglomeracji Firlej, o której mowa w § 1 określa mapa w skali 1:10 000, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Firlej.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego.

1. Opis aglomeracji Firlej.

a) Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Firlej przedstawia się następująco:

- sieć sanitarna grawitacyjna - 16,1 km
- sieć sanitarna tłoczna - 7,5 km

Budowy sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Firlej nie jest planowana.

Liczba stałych mieszkańców aglomeracji wynosi: 1659 osób.

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji wynosi: 1951

Równoważna liczba mieszkańców RLM aglomeracji wynosi - 3610

Sieć kanalizacyjna nie obsługuje przemysłu i nie jest planowana budowa sieci dla obsługi przemysłu.

Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej wynosi: 1646 osób.

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej wynosi: 1951 osób.

Wskaźnik koncentracji wynosi 0 osób/km.

RLM aglomeracji obejmuje:

a) RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej:

- RLM mieszkańców, która wynosi 1646,
- RLM przemysłu, która wynosi 0,
- RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji; która wynosi 1951,

b) RLM dostarczany do oczyszczalni taboru asenizacyjnym:

- RLM mieszkańców, która wynosi 9,
- RLM przemysłu, która wynosi 0,
- RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji; która wynosi 0,

c) RLM mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków wynosi 4.

b) W istniejącej aglomeracji funkcjonuje biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków oraz trwa budowa nowej oczyszczalni ścieków również biologiczno-mechanicznej. Nowa oczyszczalnia ścieków po wybudowaniu zastąpi w całości istniejącą, która zostanie wyłączona z eksploatacji. Uruchomienie nowej oczyszczalni planowane jest do końca czerwca 2021 r.

Obciążenie funkcjonującej oczyszczalni wynosi 1967 RLM, natomiast projektowane obciążenie budowanej oczyszczalni ścieków wynosi 5083 RLM.

c) System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

- średnio dobowo w okresie wzmożonego ruchu turystycznego na terenie aglomeracji powstają ścieki komunalne w ilości $Q_{\text{śre}} = 420 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz składzie: $BZT_5 = 300 \text{ g/m}^3$, $ChZT = 638,5 \text{ g/m}^3$, zawiesina ogólna = $285,0 \text{ g/m}^3$,
- istniejąca oczyszczalnia ścieków biologiczno-mechaniczna posiada max. wydajność $340 \text{ m}^3/\text{dobe}$.

Dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń określone w pozwoleniu wodnoprawnym wynoszą: $BZT_5 - 25 \text{ mg O}_2/\text{l}$, $ChZT_{Cr} - 125 \text{ mg O}_2/\text{l}$, zawiesina ogólna - 35 mg/l . Wskaźniki zanieczyszczeń odprowadzane w ściekach oczyszczonych przedstawiają się następująco: $BZT_5 - 10 \text{ mg O}_2/\text{l}$, $ChZT_{Cr} - 82 \text{ mg O}_2/\text{l}$, zawiesina ogólna - 15 mg/l .

Budowana oczyszczalnia ścieków będzie również oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną o wydajności średniej dobowej $Q_{\text{dśr}} = 500 \text{ m}^3/\text{d}$, a wydajności dobowej maksymalnej $Q_{\text{dmax}} = 650 \text{ m}^3/\text{d}$.

- do systemu kanalizacji sanitarne nie są odprowadzane ścieki przemysłowe gdyż nie postają w aglomeracji i nie jest planowane podłączenia do systemu kanalizacji zakładów przemysłowych,

- uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

RLM aglomeracji Firlej wyliczono jako sumę: liczby stałych mieszkańców, liczby czasowo zameldowanych mieszkańców i liczby osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji.

RLM mieszkańców obejmuje ładunek generowany przez stałych mieszkańców oraz osoby czasowo zameldowane, zgodnie rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586), 1 RLM mieszkańców aglomeracji odpowiada 1 stałemu mieszkańcowi lub 1 osobie czasowo zameldowanej.

RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji obejmuje ładunek generowany przez zarejestrowane miejsca noclegowe, zgodnie z ww. rozporządzeniem 1 RLM aglomeracji osób czasowo przebywających odpowiada jednemu miejscu noclegowemu. Zebrane informacje o ilości miejsc noclegowych w ośrodkach wypoczynkowych i innych obiektach oraz prywatnych domkach letniskowych pozwoliły ustalić RLM od osób czasowo przebywających w aglomeracji.

Zmiana RLM aglomeracji wpływa na obszar i granice aglomeracji lecz nie wpływa na zakres planowanych inwestycji.

- ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nie objętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne wynosi 320 m³/rok.

Na terenie aglomeracji systemem indywidualnym odprowadzania ścieków objęte są nieruchomości, z których ścieki są dostarczane do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach.

d) Najbliższe strefy ochrony ujęć wody.

1. Decyzją z dnia 22.05.2019 r., znak LU.ZUZ.3.4100.82.2.2018.AT Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu ustanowił strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Serock – obręb nr 13 na działkach 495, 492/2 i 493/2, Gmina Firlej.

2. Decyzją z dnia 22.05.2019 r., znak LU.ZUZ.3.4100.82.1.2018.AT Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu ustanowił strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Firlej – obręb nr 7 na działkach nr 436/1, 1080 i 437/1, Gmina Firlej.

3. Decyzją z dnia 23.05.2019 r., znak LU.ZUZ.3.4100.82.3.2018.AT Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu ustanowił strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Czerwonka Gozdów - obręb nr 5 na działce nr 331/2, Gmina Firlej.

Dla ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej ww. decyzjami wprowadzono następujące zakazy i nakazy:

1. Zakaz użytkowania gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia wody.

2. Wody opadowe odprowadzać w sposób uniemożliwiający przedostanie ich do urządzeń służących do poboru wody.

3. Teren strefy zagospodarować zielenią.

4. Ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody odprowadzać poza granice terenu ochrony bezpośredniej.

5. Ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

e) Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych na terenie gminy Firlej nie występują.

f) Informacje o najbliższych form ochrony przyrody wraz z odległościami od oczyszczalni ścieków w aglomeracji.

Rezerwaty

Nazwa	Odległość od oczyszczalni [km]	tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego
Kozie Góry	17,32	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 lipca 1958 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody. M.P. z 1958 r. Nr 65, poz. 384
Czapliniec w Uroczysku Feliksówka	22,26	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 stycznia 1973 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody. M.P. z 1973 r. Nr 5, poz. 38
<u>Jezioro Obradowskie</u>	23,75	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 26 marca 1975 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody. M.P. z 1975 r. Nr 11, poz. 64
Lasy Parczewskie	28.55	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18 maja 1984 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody. M. P. z 1984 r. Nr 15, poz. 108

1) Parki krajobrazowe

Nazwa	Odległość od oczyszczalni [km]	tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego
Kozłowiecki Park Krajobrazowy	14,61	Uchwała Nr XI /56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 3, poz. 14 z 1990 r. Rozporządzenie Nr 6 Wojewody Lubelskiego z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie Kozłowieckiego Parku Krajobrazowego. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 73, poz. 1527 z 2005 r.
Park Krajobrazowy Pojezierze Łęczyńskie	22.01	Uchwała Nr XI /56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 3, poz. 14 z 1990 r.

2) Parki narodowe

Brak obszarów.

Obszary chronionego krajobrazu

Nazwa	Odległość od oczyszczalni [km]	tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego
Obszar Chronionego Krajobrazu Pradolina Wieprza	w obszarze	Uchwała Nr XI /56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 3, poz. 14 z 1990 r.
Obszar Chronionego Krajobrazu Annówka	11,78	Uchwała Nr XI /56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 3, poz. 14 z 1990 r.
Obszar Chronionego Krajobrazu Kozi Bór	14,34	Uchwała Nr XI /56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 3, poz. 14 z 1990 r.
Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Ciemięgi	24,29	Uchwała Nr XI /56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego. Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 3, poz. 14 z 1990 r.

3) Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

Nazwa	Odległość od oczyszczalni [km]	tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego
Stawy Siemień	17,88	Rozporządzenie Wojewody Białkopodlaskiego Nr 90 z dnia 23.11.1998 r. w sprawie uznania za zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dz. Urzędowy Woj. Białkopodlaskiego z 1998 r. Nr 13 poz. 204

4) Natura 2000 Obszary specjalnej ochrony ptaków

Nazwa	Odległość od oczyszczalni [km]	tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego
Dolina Tyśmienicy PLB060004	8,95	Rozporządzenie z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dziennik Urzędowy 2004 r. Nr 229 poz. 2313
Lasy Parczewskie PLB060006	21,55	Rozporządzenie z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dziennik Urzędowy 2004 r. Nr 229 poz. 2313

5) Natura 2000 Specjalne obszary ochrony siedlisk

Nazwa	Odległość od oczyszczalni [km]	tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego
-------	--------------------------------	--

Dolny PLH060051	Wieprz	8,52	Decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039(2009)/93/WE) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 43 str. 63
Ostoja PLH060107	Parczewska	21,07	Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 201 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669(2011)/64/UE) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33 str. 146

6) Stanowiska dokumentacyjne

Brak obszarów.

7) Użytki ekologiczne

Nazwa	Odległość od oczyszczalni [km]	tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego
Jezioro Firlej	1,00	Uchwała Nr XXX/110/93 Rady Gminy Firlej z dnia 25.06.2009 r. w sprawie utworzenia użytków ekologicznych na jeziorach w wokół jezior na terenie gminy. Miejsce ogłoszenia: tablica ogłoszeń
Jezioro Kunów	3,41	Uchwała Nr XXX/110/93 Rady Gminy Firlej z dnia 25.06.2009 r. w sprawie utworzenia użytków ekologicznych na jeziorach w wokół jezior na terenie gminy. Miejsce ogłoszenia: tablica ogłoszeń
brak nazwy	8,40	Uchwała Nr XXX/134/09 Rady Gminy Firlej z 25.11.2009 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego. Dz. Urz. Woj. Lub. z 23.02.2010 r. Nr 22, poz.511
brak nazwy	8,94	Rozporządzenie Nr 3 Wojewody Lubelskiego z 06.02.1995 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne. Dz. Urz. Woj. Lub. z 27.02.1995 r. Nr 1, poz.14