

UCHWAŁA NR XXIII/133/2020
RADY GMINY BOROWIE
z dnia 18 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji gminy Borowie

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020r. poz. 713 ze zm.), art. 87 ust.1 i 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020r. poz. 310 ze zm.) oraz w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. z 2018r. poz. 1586) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska, **Rada Gminy Borowie postanawia, co następuje:**

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Borowie o równoważnej liczbie mieszkańców 2 802, położoną na terenie gminy Borowie, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Borowie.

2. W skład aglomeracji Borowie wchodzi miejscowości: Borowie, Chromin, Dudka, Głosków, Kamionka, Łopacianka, Nowa Brzuza, Stara Brzuza.

3. Integralną częścią uchwały jest opis wielkości i obszaru aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki aglomeracji, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały oraz mapa aglomeracji w skali 1:25 000 określająca jej granice i położenie w stosunku do najważniejszych obiektów infrastruktury i obszarów chronionych, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr 13/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 stycznia 2017r. zmieniająca uchwałę w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Borowie oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Borowie (Dz.U Woj. Maz. z 2017r. poz. 1184), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r.- Prawo wodne (Dz.U. z 2020r. poz. 310).

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Borowie.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie w terminie 14 dni od dnia opublikowania w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

PRZEWODNICZĄCA
RADY GMINY
Alicja Szaniawska
Alicja Szaniawska

UZASADNIENIE
do UCHWAŁY nr XXIII/133/2020
z dnia 18 listopada 2020 roku

Na mocy art. 87 ust 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* (Dz.U. z 2020r. poz. 310 ze zm.) aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Z dniem 31.12.2020r. upływa termin ważności aktów prawa miejscowego wyznaczających obszar i granice aglomeracji (uchwał lub rozporządzeń), które zostały podjęte na mocy przepisów uchylonej ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r. (art. 565 ust. 2 ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017r.).

Tym samym, po roku 2020 dotychczasowe akty w postaci uchwał sejmików województw oraz rozporządzeń wojewodów nie będą ważne. Dlatego aby gmina pozostała w zgodzie z polskim prawem, zobowiązana jest do przedłożenia do uzgodnienia projektów uchwał wyznaczających aglomeracje Zarządom Zlewni PGW Wody Polskie lub – w przypadku, o którym mowa w art. 87 ust. 4 – z właściwym regionalnie dyrektorem ochrony środowiska. Gminy nieposiadające ważnej uchwały po roku 2020 nie będą mogły ubiegać się o finansowanie inwestycji w ramach KPOŚK. W aglomeracji Borowie nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej. W związku z powyższym nie ma zastosowania wskaźnik koncentracji, który obliczany jest na podstawie przewidywanej do obsługi poprzez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej.

PRZEWODNICZĄCA
RADY GMINY
Szanuj
Alicja Szaniawska

OPIS AGLOMERACJI

BOROWIE

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Borowie

- Uchwała Rady Gminy w Borowiu nr XXXII/187/2001 z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Borowie, zmieniona uchwałą Rady Gminy w Borowiu nr XL/173/2006 z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Borowie.

- Uchwała Rady Gminy w Borowiu nr XVII/118/2000 z dnia 25 lutego 2000 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Borowie w części wsi Borowie.

- Uchwała Rady Gminy w Borowiu z dnia 25 lutego 2000r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Borowie w części wsi: Chromin, Laliny, Nowa Brzuza.

2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację Borowie

Agglomeracja Borowie była wyznaczona uchwałą nr 13/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 stycznia 2017 r. (tekst jednolity Dz. Urz. Woj. Maz. z 2017 r. poz. 1184). Wyżej wymienioną uchwałą wyznaczono aglomerację Borowie o równoważnej liczbie mieszkańców 2 925, położoną na terenie gminy Borowie, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Borowie. W skład aglomeracji Borowie weszły następujące miejscowości z gminy Borowie: Borowie, Chromin, Dudka, Głosków, Kamionka, Łopacianka, Nowa Brzuza i Stara Brzuza.

3. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków.

a. Informacja o rodzaju sieci

rodzaj sieci	długość [km]		razem
	istniejąca	planowana	
Sanitarna grawitacyjna	23,1	0,00	23,1
Sanitarna tłoczna	7,0	0,00	7,0
SUMA	30,1	0,00	30,1

b. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

W wyniku weryfikacji planu aglomeracji Borowie stwierdzono, że obecnie na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna o długości 30,1 km obsługująca 2 773 mieszkańców aglomeracji. Ponadto 29 mieszkańców aglomeracji korzystać będzie z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Na terenie aglomeracji Borowie powstają ścieki pochodzące od mieszkańców -2802 RLM. Procent skanalizowania aglomeracji wynosi 98,9.

c. Wskaźnik koncentracji

W aglomeracji Borowie nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej. W związku z powyższym nie ma zastosowania wskaźnik koncentracji, który jest obliczany na podstawie przewidywanej do obsługi przez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej.

4. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych, informacja do której aglomeracji będą te ścieki odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków wyrażonego RLM aglomeracji.

-Nazwa oczyszczalni ścieków: Borowie

-Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul. Przemysłowa 3, 08-412 Borowie

-Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): tel. (25) 682 27 13

-Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska: decyzja Starosty Powiatu Garwolińskiego znak: RŚ.6341.91.2015 z dnia 1 października 2015 r., pozwolenie ważne do 30 września 2025 r.

-Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m^3 na dobę]: $530 m^3$ na dobę
- maksymalna godzinowa [m^3/h]: $53 m^3/h$
- maksymalna roczna [m^3 na rok]: $193\,450 m^3$ na rok

-Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 5 350 RLM

-Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3 na dobę]: $174 m^3$ na dobę

-Ścieki dowożone [m^3 na dobę]: $2,03 m^3$ na dobę

-Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3 na dobę]: $176,03 m^3$ na dobę

-Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3 na rok]: $63\,500 m^3$

-Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej oraz po podłączeniu wszystkich możliwych do podłączenia nieruchomości znajdujących się przy istniejących ciągach sieci kanalizacji sanitarnej [m^3 na dobę]: $174 m^3$ na dobę

-Przewidywana ilość ścieków oczyszczalnych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej po podłączeniu wszystkich możliwych do podłączenia nieruchomości znajdujących się przy istniejących ciągach sieci kanalizacji sanitarnej [m^3 na rok]: $63\,500 m^3$ na rok

-Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

- nazwa odbiornika: rzeka Borowianka
- kilometrąz miejsca wprowadzania ścieków oczyszczonych: od 4+926 do 5+426
- współrzędne geograficzne wylotu: E: $21^{\circ}45'36,23''$ N: $51^{\circ}56'42,16''$

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO_2/dm^3]	Nie dotyczy	-
ChZT _{Cr} [mgO_2/dm^3]	Nie dotyczy	-
zawiesina ogólna [mg/dm^3]	Nie dotyczy	-
fosfor ogólny [mgP/dm^3]	Nie dotyczy	-
azot ogólny [mgN/dm^3]	Nie dotyczy	-

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym (średnioroczna z pomiarów)	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZTs [mgO ₂ /dm ³]	25	17
ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	125	58
zawiesina ogólna [mg/dm ³]	35	21
fosfor ogólny [mgP/dm ³]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
azot ogólny [mgN/dm ³]	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Typ oczyszczalni ścieków: **B – oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków**

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana na działce 268 w miejscowości Borowie została rozbudowana w 2015r. zgodnie z decyzją nr 35/2014 Starosty Powiatu Garwolińskiego w celu zwiększenia jej docelowej przepustowości do Q śr. D = 530 m³/d o RLM równoważnych 5350, wobec powyższego nie przewiduje się jej dalszej rozbudowy lub modernizacji ani budowy kolejnej oczyszczalni

5. Informacja o systemie gospodarki ściekowej:

- a. **Informacja o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji oraz ich składzie jakościowym:**

W aglomeracji Borowie powstaje 174 m³ średnio na dobę.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych w aglomeracji Borowie		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	uwagi
1	2	3
BZTs [mgO ₂ /dm ³]	353	-
ChZTCr [mgO ₂ /dm ³]	780	-
zawiesina ogólna [mg/dm ³]	253	-
fosfor ogólny [mgP/dm ³]	Nie dotyczy	-
azot ogólny [mgN/dm ³]	Nie dotyczy	-

- b. **Informacja o przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w m³ na dobę:**

W aglomeracji Borowie istnieje oczyszczalnia w Borowiu o średniej przepustowości 530 m³ na dobę.

- c. **Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej:**

Nie dotyczy

- d. **Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane:**

W aglomeracji Borowie nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

- e. **Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji:**

- RLM mieszkańców – 2773
- RLM osób czasowo przebywających w granicach aglomeracji – 0
- RLM mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków- 29
- RLM z przemysłu – 0

RLM aglomeracji Borowie – 2 802 RLM

f. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających ten sam co systemy kanalizacji zbiorczej poziom ochrony środowiska

Na terenie aglomeracji Borowie jest jedna przydomowa oczyszczalnia ścieków, z której korzysta 6 osób oraz 23 osoby korzystają ze szczelnych zbiorników bezodpływowych, z których ścieki są wywożone taborem ascenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków. Łącznie w aglomeracji 29 osób nie będzie korzystało ze zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej, a ilość ścieków generowanych przez te osoby wynosi 2,03 m³/d

6. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiającej te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie znak: WA.ZUZ.6.4100.53.2018.IB z 13 grudnia 2018 r. ustanawiająca z urzędu strefę ochronną ujęcia wody obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody, składającego się z dwóch studni w miejscowości Kamionka, których właścicielem jest Gmina Borowie. Na terenie strefy ochrony bezpośredniej określono następujące nakazy i zakazy:

- nakaz ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej oraz umieszczenia na ogrodzeniu tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych;
- nakaz odprowadzania wód opadowych i roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- nakaz zagospodarowania terenu zielenią;
- nakaz odprowadzania poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń do poboru wody.

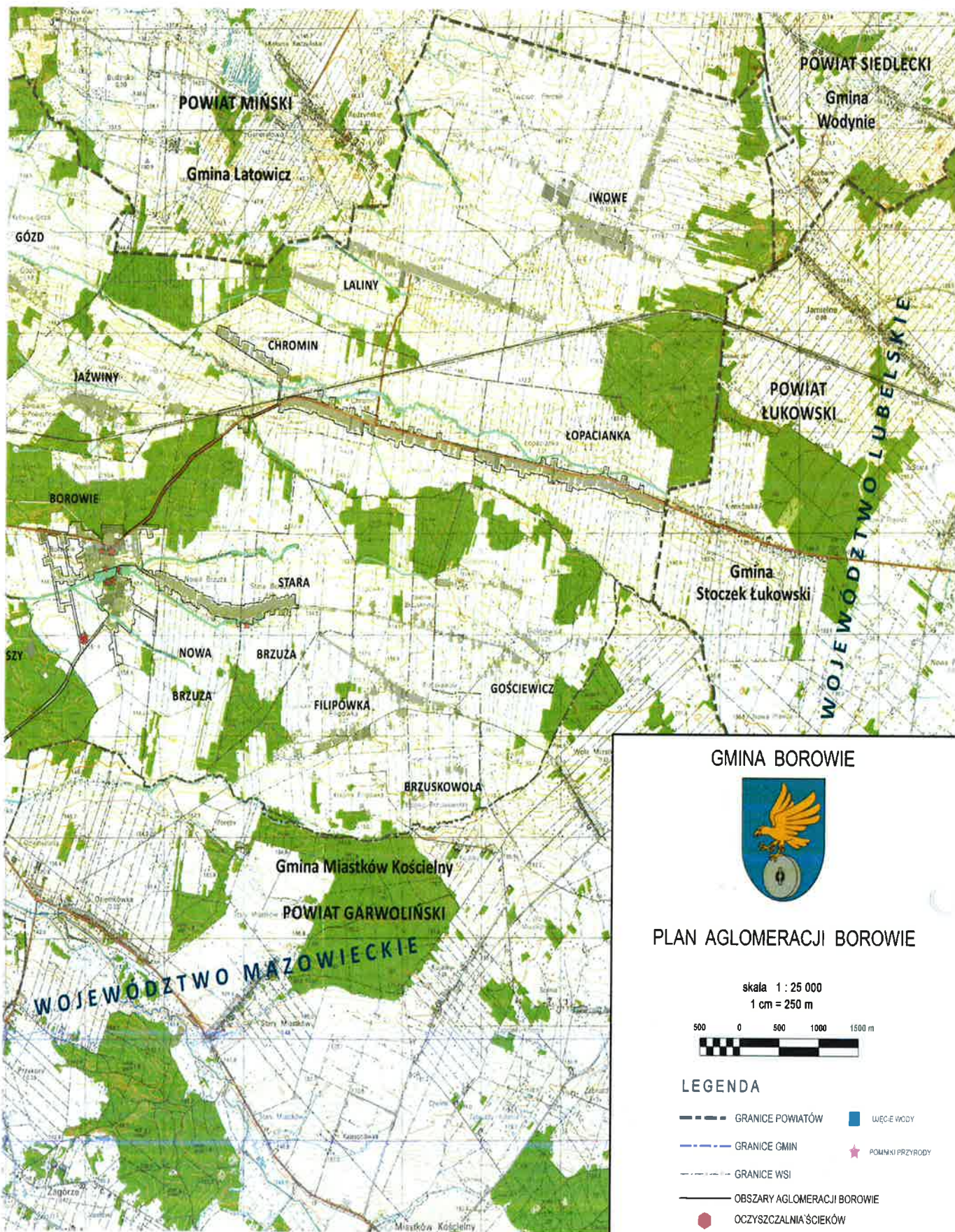
7. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na terenie aglomeracji Borowie nie ustanowiono żadnego obszaru ochronnego zbiorników wód śródlądowych.

8. Informacja o formach ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacja o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Na obszarze aglomeracji Borowie znajduje się 28 pomników przyrody ustanowionych poniższymi aktami prawnymi:

- Orzeczenie Nr 155 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody w Urzędzie Wojewódzkim w Siedlcach z dnia 26.10.1983 r. o uznaniu za pomnik przyrody;
- Zarządzenie Nr 38/88 Wojewody Siedleckiego z dnia 30 grudnia 1988 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody;
- Uchwała nr XXXVIII/179/2017 Rady Gminy Borowie z dnia 30 listopada 2017r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody;
- Uchwała nr XX/118/2020 Rady Gminy Borowie z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody;
- Uchwała nr XXI/122/2020 Rady Gminy Borowie z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody;



GMINA BOROWIE



PLAN AGLOMERACJI BOROWIE

skala 1 : 25 000
1 cm = 250 m



LEGENDA

- GRANICE POWIATÓW
- GRANICE GMIN
- GRANICE WSI
- OBSZARY AGLOMERACJI BOROWIE
- OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
- WIECIE WODY
- ★ POMNIKI PRZYRODY

PRZEWODNICZĄCA
RADY GMINY
Staw
Alteja Szanowska