|  |
| --- |
| Projekt |

**Uchwała Nr ....................
Rady Miasta Piotrkowa Trybunalskiego**

z dnia .................... 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Piotrków Trybunalski**

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, poz. 1378), art. 87 ust. 1 i 4 oraz art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310, poz. 284, poz. 695, poz. 782, poz. 875, poz. 1378) 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) uchwala się, co następuje:

**§ 1.**Wyznacza się aglomerację Piotrków Trybunalski o równoważnej liczbie mieszkańców 79 204 RLM.

**§ 2.**Aglomeracja Piotrków Trybunalski obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej, zakończonej mechaniczno-biologiczną oczyszczalnią ścieków położoną na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego,ul. Podole 7/9.

**§ 3.**Obszar aglomeracji Piotrków Trybunalski wyznacza się na terenie miasta Piotrków Trybunalski, opisany w części opisowej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej uchwały, w granicach oznaczonych na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 4.**Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXXIV/666/13 z dnia 26 marca 2013 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Piotrków Trybunalski (Dz.U. Woj. Łódzkiego z dnia 30 kwietnia 2013 roku poz. 2436), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały.

**§ 5.**Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Piotrków Trybunalski.

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

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr ....................
Rady Miasta Piotrkowa Trybunalskiego
z dnia....................2020 r.

**Opis obszaru aglomeracji Piotrków Trybunalski**

1. ***Wstęp***

 Przy opracowaniu projektu obszaru i granic aglomeracji Piotrków Trybunalski wykorzystano:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Piotrkowa Trybunalskiego,

- obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,

- Strategię Rozwoju Miasta Piotrkowa Trybunalskiego 2020,

- Raport o stanie miasta Piotrkowa Trybunalskiego za 2019 rok,

- Wieloletnią Prognozę Finansową Miasta Piotrkowa Trybunalskiego na lata 2019 – 2036.

2. ***Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej***

W obszarze proponowanej aglomeracji występuje:

- Kanalizacja sanitarna o łącznej długości 191,3 km

 w tym: grawitacyjna - 181,5 km

 ciśnieniowa - 9,8 km

- Kanalizacja ogólnospławna o łącznej długości 34,4 km

 w tym: grawitacyjna - 30,9 km

 ciśnieniowa - 3,5 km

3. ***Planowana do budowy sieć kanalizacyjna w latach 2020 -2022***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Lokalizacja(ulica) | Długośćsieci(km)K | Ilośćprzyłączy(szt posesji) | Równoważna liczba mieszkańcówRLM | WskaźnikkoncentracjiD=RLM/K | Uwagi |
| 1.  | Mazowiecka, Zalesicka, Łużycka, Podhalańska, | 1,5 | 49 | 186 | 124 |  |
| 2.  | Życzliwa, Witosa | 4,5 | 107 | 550 | 122 | RLMs.pl = 331RLMprz.pl = 219 |
| 3. | Roosevelta | 0,29 | 7 | 30 | 104 |  |
|  | **Razem** | **6,29** | **163** | **766** | **121,8** |  |

4. ***Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji***

- ***Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji - RLMs  = 71 455***

-  ***Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji – RLMcz = 1276***

-  ***Liczba osób korzystających obecnie z sieci kanalizacyjnej – RLMo.k. = 70 160***

-  ***Liczba osób planowana do podłączenia do sieci kanalizacyjnej – RLMs.pl. = 547***

-  ***Liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po planowanej rozbudowie***

-  ***RLMr.k. = 70 160 + 547 = 70 707***

5. ***Wskaźniki koncentracji i poziom obsługi***

- wskaźnik koncentracji dla nowoprojektowanej sieci kanalizacyjnej

 **766 : 6,29 = 121,8 RLM/KM**

-  poziom obsługi mieszkańców przez istniejącą zbiorczą sieć kanalizacyjną

*(RLMo.k. + RLMcp + RLMprz. ) : RLMog*.  *x 100%*

(**70 160+1276+6254) : 79204 x 100% = 98,1 %**

- poziom obsługi mieszkańców przez istniejącą zbiorczą sieć kanalizacyjną po planowanej rozbudowie sieci kanalizacyjnej

(*RLMr.k.+ RLMcp + RLMprz.+ RLMprz.pl***.**) : *RLMog*. X 100%

**(70 707+1276+6254+219) : 79204 x 100% = 99,1%**

6. ***Informacja o istniejącej oczyszczalni ścieków***

 Miejska oczyszczalnia ścieków w Piotrkowie Trybunalskim funkcjonuje od trzydziestu lat. W latach 2012 – 2014 została zmodernizowana. W obecnej chwili jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną z pogłębionym usuwaniem biogenów i przepustowości

Qśr.d. = 19000 m3/d. Oczyszczalnia przyjmuje ścieki dopływające z systemu kanalizacji zbiorczej miasta i ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi. Zadaniem oczyszczalni jest ochrona wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem poprzez zapewnienie oczyszczania ścieków z terenu miasta Piotrkowa Trybunalskiego do parametrów zgodnych z przepisami i określonymi w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym na odprowadzanie oczyszczonych ścieków do ziemi i wód powierzchniowych płynących.

 Dopływające do oczyszczalni ścieki oczyszczane są z większych zanieczyszczeń (tzw. skratek) na kratach mechanicznych, a następnie na sitopiaskownikach, gdzie następuje oddzielenie ze ścieków zanieczyszczeń mineralnych – piasku i żwiru oraz tłuszczu. Ścieki pozbawione skratek i piasku kierowane są do osadników wstępnych, celem wydzielenia opadającej zawiesiny. Po przepłynięciu przez osadniki wstępne , ścieki wpływają do komór napowietrzania z osadem czynnym, gdzie przy udziale mikroorganizmów zachodzi proces biologicznego oczyszczania ścieków. Mieszanina oczyszczonych ścieków i osadu czynnego przepływa z komór do osadników wtórnych, gdzie następuje sedymentacja osadu. Wydzielony osad zgarniany jest mechanicznie do lejów , następnie przez pompownię osadu recyrkulowanego, zawracany jest do komór napowietrzania z osadem czynnym. Ścieki biologicznie oczyszczone odpływają z osadników wtórnych kanałami otwartymi do pompowni ścieków oczyszczonych, a następnie odprowadzane kolektorem tłocznym długości 12,9 km i dalej kanałem otwartym o długości 6,77 km do rzeki Goleszanki w km 3+352 jej biegu.

7. ***System gospodarki ściekowej***

***7.1. Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych oraz skład jakościowy tych ścieków***

Roczna ilość ścieków odprowadzanych systemem kanalizacji zbiorczej do oczyszczalni wynosi 3 653 tys. m3, a dowożonych wozami asenizacyjnymi z terenu aglomeracji 35 tys. m3.

**Średnia dobowa ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji zamyka się ilością 10 104 m3/d.**

***Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji*
 *wprowadzanych do oczyszczalni***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Wskaźnik zanieczyszczeń | Jednostka | Ścieki surowe |
| 1. | BZT5 | g O2/m3 | 618 |
| 2.  | ChZT | g O2/m3 | 1282 |
| 3. | Azot ogólny | gN/m3 | 106 |
| 4. |  Fosfor ogólny | gP/m3 | 15 |
| 5. | Zawiesiny ogólne | g/m3 | 787 |

***7.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni***

Przepustowość oczyszczalni zgodnie aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym wynosi:

 **Qśr.db. = 19 000 m3/db,**

Qmax.h. = 2000 m3/h,

 Qmax.r. = 6 900 000 m3/rok

**Projektowana maksymalna wydajność oczyszczalni w RLM wynosi 165 660**

Oczyszczalnia jest w stanie przyjmować ścieki spoza aglomeracji, jednak ze względu na brak sieci kanalizacyjnej w przyległych do aglomeracji miejscowościach położonych na terenie ościennych gmin przyjęcie będzie możliwe po wybudowaniu sieci kanalizacyjnej poprzez końcowe punkty zrzutu.

***7.3. Ilość i skład jakościowy ścieków odprowadzanych z oczyszczalni do odbiorników***

 Oczyszczone ścieki w ilości **3 688 tys. m3 /rok** odprowadzane przez pompownię do kolektora tłocznego i dalej kanałem otwartym do rzeki Goleszanki.

***Zestawienie stężeń zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wskaźnik zanieczyszczeń | Jednostka | Stężenie zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych | Dopuszczalne stężenie zanieczyszczeń |
| BZT5 | gO2/m3 | 3,85 | 15,0 |
| ChZT | gO2/m3 | 38,84 | 125,0 |
| Azot ogólny | gNm3 | 8,31 | 10,0 |
| Fosfor ogólny | gP/m3 | 0,47 | 1,0 |
| Zawiesina ogólna | g/m3 | 3,02 | 35,0 |

***7.4. Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej***

Ogólna ilość ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe na koniec wyniosła 2019

- **235.623 m3/rok.**

Skład jakościowy ścieków odprowadzanych przez zakłady

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Wskaźnik zanieczyszczeń | Jednostka | Ścieki odprowadzane do kan. zbiorczej |
| 1. | BZT5 | g O2/m3 | 401,4 |
| 2.  | ChZT | g O2/m3 | 661,3 |
| 3. | Azot ogólny | gN/m3 | 4,1 |
| 4. |  Fosfor ogólny | gP/m3 | 12,5 |
| 5. | Zawiesiny ogólne | g/m3 | 136,1 |

***7.5. Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne***

 Na terenie aglomeracji występuje obecnie **148** przydomowych oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków oczyszczonych indywidualnymi systemami wynosi **9 200 m3/rok**. Indywidualne systemy oczyszczania ścieków odprowadzają oczyszczone ścieki systemem drenażowym do ziemi. Zaewidencjonowane przydomowe oczyszczalnie ścieków zapewniają poziom oczyszczenia ścieków właściwy dla aglomeracji Piotrów Trybunalski.

Procentowy udział ścieków oczyszczanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków w stosunku do ilości oczyszczanych ścieków przez oczyszczalnię miejską wynosi 0,25%.

8. ***Uzasadnienie określonej RLM***

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji uwzględnia:

- **stałych mieszkańców aglomeracji (RLMm)** w tym liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej + liczba mieszkańców odprowadzających ścieki do zbiorników bezodpływowych, które są wywożone wozami asenizacyjnymi + liczba mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków

**RLMosoby korzystające z kanalizacji  = 70 160**

**RLMosoby korzystające z szamb = 986**

**RLMosoby oczyszczalnie przydomowe = 309**

**RLMosoby stałe = 70 160 + 986 + 309 = 71 455**

**RLMosoby stałe = 71 455**

- **przemysł odprowadzający ścieki do kanalizacji zbiorczej (RLMp) obecnie**

Ilość ścieków przemysłowych **ogółem 235 623 m3/rok**

Dni roboczych w ciągu roku 12x21 = **252 dni**

**Średnia ilość ścieków odprowadzanych w ciągu doby**

**235 623 : 252 = 935 m3/db**

**Wielość ładunku zanieczyszczeń wyrażona wskaźnikiem BZT5**

**935 m3 x 0,40135 kg/m3 = 375,3 kg/db**

**RLMprz. = 375,3 kg/db : 0,06 kg/Mk\*db = 6254**

**RLMprz. = 6254**

- **planowane podłączenie zakładów przemysłowych**

Ilość odbieranych ścieków z tych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej aglomeracji wynosi obecnie 8243 m3/rok, 32,7 m3/db

**Wielkość ładunku zanieczyszczeń wyrażona wskaźnikiem BZT5**

32,7 m3/db x 0,40135 kg/m3 = 13,12 kg/db

**RLMprz.pl. = 13,12 kg/db : 0,06 kg/Mk\*db = 219**

**RLMprz.pl. = 219**

- **osób czasowo przebywających w aglomeracji (RLMcp)** w tym liczba czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej (równa liczbie zarejestrowanych miejsc noclegowych) - wszystkie obiekty noclegowe podłączone do kanalizacji zbiorczej

**RLMcp = 1276**

**Ogólna równoważna liczba mieszkańców w aglomeracji Piotrków Trybunalski wynosi:**

 **RLMog. = 71 455 + 6254 + 1276 + 219 = 79 204**

**RLMog. = 79 204**

9. ***Nazwy zakładów, których podłączenie do kanalizacji zbiorczej jest planowane:***

1) Polanik Sp. z o.o. - Sp. komandytowa, ul. Życzliwa 11;

2) F.H. "NOWALIJKA" Piotr Wychowałek, ul. Życzliwa 17;

3) DHL ul. Życzliwa 10;

4) HAFTINA Sp. z o. o. ul. Witosa38.

Ilość odbieranych ścieków z tych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej aglomeracji wynosi obecnie 8243 m3/rok.

10. ***Warunki zgodności z dyrektywą ściekową***

***10.1. Wydajność oczyszczalni***

Wydajność oczyszczalni zapewnia przyjęcie wszystkich ścieków z terenu aglomeracji.

Projektowana maksymalna wydajność oczyszczalni w RLM wynosi 165 660, a łączna równoważna liczba mieszkańców w aglomeracji wynosi RLM = 79 204

*Średnia dobowa przepustowość oczyszczalni wynosi 19 000 m3/db, dopływ ścieków do oczyszczalni średnio na dobę wynosi 10 104 m3/d.*

*Łącza dopuszczalna maksymalna ilość ścieków odprowadzanych z oczyszczalni nie może przekroczyć 6 900 000 m3/rok.*

*Po wykonaniu rozbudowy sieci kanalizacyjnej ilość odprowadzanych ścieków do oczyszczalni nie ulegnie zmianie, zmieni się sposób ich dostarczania.*

***10.2. Standardy oczyszczania***

W aglomeracji powyżej 10 000 RLM wymagane jest podwyższone oczyszczanie biogenów (fosforu i azotu). W przypadku oczyszczalni komunalnej w Piotrkowie Trybunalskim po wykonaniu rozbudowy i modernizacji w latach 2012 – 2014 redukcja biogenów odpowiada ustalonym normom.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wskaźnik zanieczyszczeń | Jednostka | Stężenie zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych | Dopuszczalne stężenie zanieczyszczeń |
| Azot ogólny | gNm3 | 8,31 | 10,0 |
| Fosfor ogólny | gP/m3 | 0,47 | 1,0 |

***10.3. Wyposażenie aglomeracji***

Aglomeracja winna być wyposażona w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujących przynajmniej 98% poziomu obsługi.

Obecny poziom obsługi wynosi 98,4%, po zrealizowaniu planowanej rozbudowy sieci kanalizacyjnej możliwe jest osiągnięcie poziomu obsługi w wysokości 99,1%

11. ***Ujęcia wody***

Miasto Piotrków Trybunalski zaopatrywany jest w wodę z dwóch ujęć komunalnych zlokalizowanych w obszarze aglomeracji w skład ujęć wchodzi 17 studni głębinowych.

Dla poszczególnych studni ustanowione zostały strefy ochrony bezpośredniej -Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim znak WA.ZUZ.3.4100.119.2018.IM z dnia 03.03.2020 r.

Strefy ochrony pośredniej nie są ustalone.

Ujęcia wody są zlokalizowane w dwóch rejonach Żwirki – Zalesicka i Szczekanica

*Wykaz studni głębinowych na poszczególnych ujęciach*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Ujęcie | Nr studni | Strefa ochrony bezpośredniej | Obręb/nr ewid. działki |
| 1. | „Żwirki – Zalesicka” | Ic | kwadrat 16,0 x 16,0 m | 0035177/11 |
| 2.  |  | IIIc | obszar działki 409  | 0032409 |
| 3. |  | VIb | koło o promieniu 5,0 m | 0032177/8 |
| 4.  |  | VIIb | kwadrat 8,0 x8,0 m | 0032482 |
| 5. |  | VIIIb | kwadrat 12,0 x 12,0 m | 0032485 |
| 6. |  | IXb’ | obszar działki 409 | 0032409 |
| 7. |  | XI’ | kwadrat 20,0 x 20,0 m | 0035326 |
| 8. |  | XII’ | obszar działki 319/2 | 0035326 |
| 9. | „Szczekanica” | DI | kwadrat 30,0 x30,0 m | 00137 |
| 10. |  | CI | prostokąt 13,0 x 10,0 m | 001223/1 |
| 11. |  | BII | sześciobok o wym. 20,0x47,0x3,0x3,0x18,0x40,0  | 00121 |
| 12. |  | CIII’ | kwadrat 30,0 x30,0 m | 001316 |
| 13. |  | IIIC | obszar działki 25/9 | 001325/9 |
| 14.  |  | IV | sześciobok o wym.23,0x12,0x18,0x28,0x3,0x27,0  | 000269/1 |
| 15. |  | CV | kwadrat 30,0 x30, 0 m | 000261/1 |
| 16. |  | AVI | kwadrat 13,0 x13,0 m | 000385/1 |
| 17.  |  | BVI’ | pięciobok o wym.30,0x25,0x30,0x3,0x35,0 m | 000387/2 |

Dla ustanowionych terenów ochrony bezpośredniej wprowadzono decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego znak WA.ZUZ.3.4100.119.2018.IM z dnia 03.03.2020 roku następujące zakazy i nakazy:

- zakaz użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody

- nakaz odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody

- nakaz zagospodarowania terenu zielenią

- nakaz odprowadzenia poza granicę 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 służących do poboru wody

12. ***Zbiorniki wód śródlądowych***

W obszarze proponowanej aglomeracji nie występują zbiorniki wód śródlądowych dla których ustanowione zostały strefy ochronne.

13. ***Formy ochrony przyrody***

W granicach proponowanej aglomeracji Piotrków Trybunalski występują następujące formy ochrony przyrody:

**Pomnikami przyrody są następujące drzewa**

(Uchwała Nr XXVI/368/20 Rady Miasta Piotrkowa Trybunalskiego z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie pomników przyrody znajdujących się na terenie miasta Piotrkowa Trybunalskiego Dz.Urz. Województwa Łódzkiego z dnia 11 września 2020 r. poz. 4984)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa****gatunkowa** | **Obw.****pnia****(cm)** | **Wys.****(m)** | **Położenie** | **Położenie****geograficzne****(szerokość i****długość****geograficzna)** | **Akt ustanawiający/ publikator** |
| 1.  | Buk pospolity*(Fagus**sylvatica)* | 404 | 24,5 | Park Belzackiul. Belzacka 176dz.nr 192/4 obręb 29 | X-51.404677Y-19.648043 | Uchwała nr XIII/198/03 Rady Miastaw Piotrkowie Trybunalskim z dnia 26 listopada 2003 roku w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody -§1pkt 7(Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 16 stycznia 2004 roku nr 10 poz. 131) |
| 2. | Jesionwyniosły*(Fraxinus**excelsior)* | 333 | 31,4 | Park Belzackiul. Belzacka 176dz.nr 192/4 obręb 29 | X-51.405026Y-19.649186 | Zarządzenie nr 45/87 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 15 grudnia 1987 roku w sprawie uznania za pomniki przyrody - §1pkt 51(Dziennik Urzędowy Województwa Piotrkowskiego z dnia 30 grudnia 1987 roku nr 17 poz. 177) |
| 3. | Jesionwyniosły*(Fraxinus**excelsior)* | 352 | 32,5 | Park Belzackiul. Belzacka 176dz.nr 192/4 obręb 29 | X-51.405029Y-19.649297 | Zarządzenie nr 45/87 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 15 grudnia 1987 roku w sprawie uznania za pomniki przyrody - §1pkt 51(Dziennik Urzędowy Województwa Piotrkowskiego z dnia 30 grudnia 1987 roku nr 17 poz. 177) |
| 4. | Dąb błotny*(Quercus**palustris)* | 309 | 26,0 | Park Belzackiul. Belzacka 176dz.nr 192/4 obręb 29 | X-51.405156Y-19.649990 | Uchwała nr XIII/198/03 Rady Miastaw Piotrkowie Trybunalskim z dnia 26 listopada 2003 roku w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody -§1pkt 5(Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 16 stycznia 2004 roku nr 10 poz. 131) |
| 5. | Klonsrebrzysty*(Acer**saccharinum)* | 325 | 26,8 | Park Belzackiul. Belzacka 176dz.nr 192/4 obręb 29 | X-51.405659Y-19.649410 | Zarządzenie nr 45/87 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 15 grudnia 1987 roku w sprawie uznania za pomniki przyrody - §1pkt 51(Dziennik Urzędowy Województwa Piotrkowskiego z dnia 30 grudnia 1987 roku nr 17 poz. 177) |
| 6. | Orzech czarny*(Juglans nigra)* | 242 | 25,4 | Park Belzackiul. Belzacka 176dz.nr 192/4 obręb 29 | X-51.405691Y-19.649262 | Uchwała nr XIII/198/03 Rady Miastaw Piotrkowie Trybunalskim z dnia 26 listopada 2003 roku w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody -§1pkt 6(Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 16 stycznia 2004 roku nr 10 poz. 131) |
| 7. | Klonsrebrzysty*(Acer**saccharinum)* | 325 | 24,5 | Park Belzackiul. Belzacka 176dz.nr 192/4 obręb 29 | X-51.405715Y-19.649181 | Zarządzenie nr 45/87 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 15 grudnia 1987 roku w sprawie uznania za pomniki przyrody - §1pkt 51(Dziennik Urzędowy Województwa Piotrkowskiego z dnia 30 grudnia 1987 roku nr 17 poz. 177) |
| 8. | Gruszapospolita*(Pyrus**communis)* | 175 | 14,0 | Ok. 100m od ul.Wierzejskiej, idącścieżką w wzdłużwschodniej granicy Zbiornika Bugaj w kierunku południowymdz. nr 3/7 obręb 18 | X-51.416523Y-19.734743 | Uchwała nr XIII/198/03 Rady Miastaw Piotrkowie Trybunalskim z dnia 26 listopada 2003 roku w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody -§1pkt 2(Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 16 stycznia 2004 roku nr 10 poz. 131) |
| 9. | Miłorząbdwuklapowy*(Ginkgo**biloba)* | 260 | 15,0 | ul. Dąbrowskiego 14dz. nr 86 obręb 22 | X-51.410415Y-19.687863 | Rozporządzenie nr 4/96 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 4 listopada 1996 roku w sprawie uznania za pomniki przyrody- §1pkt 33(Dziennik Urzędowy Województwa Piotrkowskiego z dnia 8 listopada1996 roku, nr 21, poz.75) |

**Użytek ekologiczny w obszarze Aglomeracji Piotrków Trybunalski**

**Nazwa użytku**: Nad Bugajem

**Powierzchnia**: 35,8 ha

**Opis granic**: położony w Piotrkowie Trybunalskim obejmujący fragment zbiornika Bugaj o pow. ok. 34 ha oraz teren przylegający do zbiornika Bugaj o pow. ok. 1,8 ha

**Akt ustanawiający**: Uchwała Nr XXII/480/05 Rady Miasta w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 26.01.2005 r. w sprawie uznania obszaru za użytek ekologiczny (Dz.Urz.Woj.Łódz. z 24.02.2005 r. Nr 53, poz. 551)

**Park Krajobrazowy**

Część obszaru aglomeracji Piotrków Trybunalski ograniczonej ulicami Witosa, Zakole i Bracką położona jest w otulinie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego. Obszar ten w części graficznej (załącznik nr 2) oznaczono liniami skośnymi koloru pomarańczowego.

**Sulejowski Park Krajobrazowy**

**Opis granicy Parku oraz jego otuliny -** w postaci graficznej przedstawia załącznik nr 1, natomiast wykaz współrzędnych punktów załamania granicy określa załącznik nr 2 do Uchwały nr XLVII/614/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego.

**Akt ustanawiający**:

- Rozporządzenie Nr 3/94 Wojewody Piotrkowskiego z dnia 21 lipca1994 r. w sprawie utworzenia Sulejowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Piotrkowskiego Nr 22, poz. 36 z dnia 5 sierpnia 1994 r).

- Rozporządzenie Nr 24/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 3 lipca 2006r. w sprawie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 248, poz. 1910 z dnia 14 lipca 2006 r).

- Wyrok Nr sygn. akt II SA/ŁD 267/15 Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Łodzi z dnia 17 czerwca 2015 r.(Łódź, dnia 7 września 2015 r.) (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2015 r. poz. 3467)

- Uchwała nr XLVII/614/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego z 2018 r. poz. 1342