

**UCHWAŁA NR XXI/125/2020
RADY GMINY ŁONIÓW**

z dnia 30 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łoniów

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminy (tj. Dz. U. z 2020 r. poz.713), art. 87 ust.1 ust.4 w związku z art. 565 ust.2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (Dz.U 2020 r. poz. 310 z późn.zm) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem wodnym Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie **Rada Gminy w Łoniowie uchwala:**

§ 1.

Wyznacza aglomerację Łoniów, o równoważnej liczbie mieszkańców 2307, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Świniarach Nowych, obejmującą następujące miejscowości z terenu gminy Łoniów: Łoniów, Łoniów-Kolonia, Jasienica, Świniary Nowe i Świniary Stare.

§ 2.

Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały.

§ 3.

Obszar i granice aglomeracji stanowi mapa w skali 1:10 000 stanowiąca załącznik nr 2 do Uchwały.

§ 4.

Niniejsza Uchwała była poprzedzona Rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego nr 96 z dnia 27 października 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łoniów (Dz.Urz.Woj. Świętokrzyskiego Nr 252, poz. 3095), która straci moc z dniem 31.XII.2020 r., zgodnie z art. 565 ust.2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (Dz.U 2020 r. poz. 310 z późn. zm).

§ 5.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Łoniów.

§ 6.

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

Przewodniczący Rady Gminy

Radosław Smalera

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXI/125/2020

Rady Gminy Łonów

z dnia 30 grudnia 2020 r.

**Gmina Łonów
Łonów 56
27-670 Łonów**

Aktualizacja planu aglomeracji Łonów o RLM 2293 zgodnie z Rozporządzeniem 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).

Łonów Grudzień 2020

Spis treści:

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.....str. 3
2. Podstawowe informacje na temat aglomeracji.....str. 3
3. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację Łoniów.....str. 3
4. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.....str. 3
5. 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.
6. Informacja o systemie gospodarki ściekowej:.....str. 5
7. 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.....str. 7
8. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.....str. 7
9. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 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.....str. 7

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

- a) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, z dnia 27 lipca 2018 r. (Dz.U. 2018 r., poz. 1586) w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji
- b) ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.)
- c) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów
- d) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Łoniów.
- e) Rozporządzenie nr 96/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dn. 27 października 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łoniów
- f) Uchwała nr XXII/147/2005 Rady Gminy w Łoniowie dn. 2 czerwca 2005 r.

2. Podstawowe informacje na temat aglomeracji.

1.1 Nazwa aglomeracji: **Łoniów, Gmin Łoniów**

1.2 Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Łoniów, Łoniów-Kolonia, Jasienica, Świniary Nowe i Świniary Stare.

1.3 Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą: 2293
Długość sieci kanalizacyjnej zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą: 19,1 km
(Uchwała nr XXII/147/2005 Rady Gminy w Łoniowie dn. 2 czerwca 2005 r.)

1.4 Wielkość RLM aglomeracji po aktualizacji planu: 2307
Długość sieci kanalizacyjnej po aktualizacji planu: 19,2 km

1.5 Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Świniary Nowe.

1.6 Obszar aktualizacji istniejącej aglomeracji w Gminie Łoniów nie ulega zmianie i nadal obejmuje 5 sołectw: Łoniów, Łoniów-Kolonia, Jasienica, Świniary Nowe i Świniary Stare.

3. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację Łoniów.

Uchwała nr XXII/147/2005 Rady Gminy w Łoniowie dn. 2 czerwca 2005 r.

Rozporządzenie nr 96/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dn. 27 października 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łoniów.

Aktualna uchwała wyznaczająca aglomerację obejmuje 5 sołectw: Łoniów, Łoniów-Kolonia, Jasienica, Świniary Nowe i Świniary Stare o łącznej liczbie 2293 mieszkańców i 19,1 km sieci, ilość mieszkańców na 1km wynosi 120 osób. Odprowadzenie ścieków do oczyszczalni ścieków w Świniarach Nowych. Obszar aktualizacji istniejącej aglomeracji w Gminie Łoniów nie ulega zmianie i nadal obejmuje 5 sołectw: Łoniów, Łoniów-Kolonia, Jasienica, Świniary Nowe i Świniary Stare.

Wielkość RLM aglomeracji po aktualizacji planu: 2307

Długość sieci kanalizacyjnej po aktualizacji planu: 19,2 km

Ilość mieszkańców na 1km wynosi 120 osób.

4. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji. (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia)

a. **Informacja o rodzaju sieci.**

Na terenie aglomeracji istnieje sieć kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości 37,7 km wraz z przepompowniami ścieków. Sieć zlokalizowana jest na terenach z zabudową mieszkaniową i gospodarczą. Odcinki kanalizacji tj. kolektory główne wraz z przykanalikami odprowadzają ścieki z zabudowy mieszkaniowej, handlowo-usługowej, instytucji publicznych oraz działalności gospodarczej i kierowane są do Oczyszczalni ścieków w Świniarach Nowych.

Ze względów technicznych dla fragmentów sieci kanalizacyjnej konieczne było równoległe położenie dwóch przewodów (tłocznego i grawitacyjnego) w tym samym wykopie, łącznie o długości około 16,5 km.

Na terenie aglomeracji nie występują przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz szamba. Cały teren aglomeracji posiada sieć kanalizacji sanitarnej. Nie jest planowana rozbudowa sieci kanalizacyjnej.

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

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców aglomeracji 1 os= 1 RLM		Przemysł
		Stali	Czasowi	[RLM– obliczona z ładunku]
1.	Łoniów	402	92	0
2.	Łoniów Kolonia	368	0	0
3.	Jasienica	393	2	0
4.	Świniary Nowe	475	4	0
5.	Świniary Stare	558	13	0
Suma		2196	111	0
		Razem	2307	RLM

Na terenie aglomeracji znajduje się Zakład Przetwórstwa Owoców i Warzyw Polkon Sp. z o.o. w Jasienicy posiadający własną oczyszczalnię ścieków i odprowadzenie ścieków oczyszczonych. Nie jest on obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

c. **Wskaźnik koncentracji** (§ 3 ust. 4, 5 i 6 rozporządzenia)

Łączna długość kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji wynosi 37,7 km, długość odcinków równoległych i w tym samym wykopie 16,5 km, co daje 19,2 km sieci kanalizacyjnej w aglomeracji przyjętej do obliczenia wskaźnika koncentracji.

$$37,7-16,5=19,2 \text{ km}$$

$$2307 \text{ RLM} / 19,2 \text{ km} = 120,1 \text{ Mk/km}$$

Wskaźnik koncentracji dla terenów objętych aglomeracją wynosi 120 Mk/km

5. 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.

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. b rozporządzenia).

Na terenie aglomeracji znajduje się istniejąca Mechaniczno-Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków w Świniarach Nowych 140, 27-670, Łoniów o id: PLSW042, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Nr 96/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 27 października 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łoniów (dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr. 252, poz.3095 ze zm.) Istniejącą oczyszczalnię w przyszłości planuje się wyposażyć w jeden dodatkowy reaktor. Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków. Przepustowość oczyszczalni istniejącej wynosi 300 m³/d, do której kierowane są ścieki z terenu aglomeracji w ilości:

- Qdśr = 251,25 m³/d
- Q dmax = 373,22 m³/d
- Q roczne = 58 000,00 m³ /rok.

Oczyszczone ścieki z oczyszczalni mechaniczno- biologicznej odprowadzane są istniejącym kanałem PVC DN 300 a następnie istniejącym wylotem kanalizacyjnym- do odbiornika, rzeki Zawidzanki, lewego dopływu rzeki Wisły. Istniejący wylot zlokalizowany jest w kilometrze 12+100, współrzędne wylotu oczyszczonych ścieków do odbiornika (układ współrzędnych PL-ETRF 2000) to:

- X:5599322; Y:7536220

W oczyszczalni zastosowano technologię BIOCOMPACT BCT-S opierającą się na procesie niskoobciążonego osadu czynnego o przedłużonym czasie napowietrzania z biologicznym usuwaniem związków biogenych i wykorzystywaniem filtracji ścieków na osadzie czynnym zawieszonym w strefie sedymentacji. W oferowanej technologii BCT-S nie zachodzą procesy fermentacji ścieków lub osadu, co sprawia, że technologia ta nie jest uciążliwa dla otoczenia. Ze względu na zastosowanie tłumików na dmuchawach wartości dopuszczalne hałasu nie są przekraczane. Odpady w postaci skratek są prasowane i zasypywane chlorem i wapnem czasowo składowane w kontenerze a następnie wywożone na wysypisko śmieci. Powstający osad tlenowo stabilizowany będzie magazynowany w zbiorniku osadu nadmiernego. Następnie osad ten zostaje odwadniany i higienizowany w stacji odwodnienia osadu i składowany w kontenerze. Po odwodnieniu i zdezynfekowaniu wapnem osad wywożony jest przez osobę uprawnioną.

6. Informacja o systemie gospodarki ściekowej:

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. c rozporządzenia)

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 58 000,00 m³ /rok

		Odpływ ścieków					
		Qd śr		Qd max		Qh max	
Lp.	Miejscowość	[m ³ /d]	[m ³ /h]	[m ³ /d]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[dm ³ /s]
1.	Świniary Nowe	47,82	1,99	71,69	2,99	7,47	2,08
2.	Świniary Stare	61,82	2,58	92,06	3,84	9,8	2,72

3.	Jasienica	38,25	1,59	57,02	2,38	5,97	1,66
4.	Łoniów Kolonia	38,78	1,62	58,13	2,42	6,06	1,68
5.	Łoniów	64,58	2,69	94,32	3,93	10,47	2,91
	Razem	251,25	10,47	373,22	15,56	39,77	11,05

Lp.	Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń w ściekach surowych	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń w ściekach odprowadzonych do odbiornika
1.	BZT5 [mgO ₂ /dm ³]	18 054	192
2.	ChZT [mgO ₂ /dm ³]	40 441	2394
3.	Zawiesina ogólna [mg/dm ³]	16 056	544

Zgodnie z Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych. (Dz. U. Nr 2019 poz. 1311) dopuszczalne stężenia zawiesiny ogólnej i BZT 5 oraz CHZT nie zostaną przekroczone.

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

Na terenie aglomeracji znajduje się istniejąca Mechaniczno-Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków w Świniarach Nowych 140, 27-670, Łoniów o id: PLSW042, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Nr 96/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 27 października 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łoniów (dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr. 252, poz.3095 ze zm.) o przepustowości 300 m³/d, zapewniająca możliwość przyjęcia wszystkich ścieków z terenu aglomeracji.

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

Brak ścieków przemysłowych na terenie aglomeracji.

Na terenie aglomeracji znajduje się Zakład Przetwórstwa Owoców i Warzyw Polkon Sp. z o.o. w Jasienicy posiadający własną oczyszczalnię ścieków i odprowadzenie ścieków oczyszczonych. Nie jest on obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

d. Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie planuje się podłączenia zakładów.

e. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Na uzasadnienie RLM aglomeracji składają się:

- - RLM mieszkańców na pobyt stały (wszystkich osób mieszkających na stałe w granicach aglomeracji, 1 mieszkaniec =1 RLM) – **2196 RLM**
- RLM mieszkańców na pobyt czasowy (liczba wszystkich zarejestrowanych miejsc noclegowych– 1 łóżko = 1 RLM) - **111 RLM**

- długość sieci kanalizacyjnej w granicach aglomeracji przyjęta do obliczeń– **19,2 km**

Wskaźnik koncentracji = $(2196+111)/19,2 = 120,1$ Mieszkańców/km sieci

- 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.**

Cały teren aglomeracji posiada sieć kanalizacji sanitarnej zbiorczej. Na terenie aglomeracji nie występują indywidualne systemy kanalizacyjne.

- 7. 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.**

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. d rozporządzenia)

Na terenie aglomeracji nie występują strefy ochronne ujęć wody.

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

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. e rozporządzenia)

Na terenie aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

- 9. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 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.**

(§ 4 ust. 1 pkt 2 lit. f rozporządzenia)

W granicach aglomeracji występują trzy pomniki przyrody znajdujące się w miejscowości Łoniów na terenie Zespołu Pałacowo-Parkowego.

- a) Rodzaj tworu: drzewo

Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*

Wysokość [m]: 28

Pierśnica [cm]: 96

- Opis pomnika: wiek ok. 200 lat
- Data ustanowienia: 1989-01-25
- Typ pomnika: Jednoobiektowy

Ip.	Tytuł	Miejsce publikacji	Oznaczenie Dziennika Urzędowego	Data publikacji
1	Zarządzenie Wojewody Tarnobrzieskiego Nr 34/88 z dn. 30.12.1988 r. w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Tarnobrzieskiego	Dz. Urz. z dn. 10.01.1989r. Nr 1. Poz. 2	1989-01-10

Położenie formy ochrony przyrody

- Województwa, w których znajduje się obiekt: świętokrzyskie
- Powiaty: sandomierski
- Gminy: Łoniów (wiejska)
- Tekstowy opis granic: przy zachodniej granicy parku podworskiego

b) Rodzaj tworu: drzewo

Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*

Wysokość [m]: 27

Pierśnica [cm]: 103

- Opis pomnika: wiek ok. 200 lat
- Data ustanowienia: 1989-01-25
- Typ pomnika: Jednoobiektowy

Ip.	Tytuł	Miejsce publikacji	Oznaczenie Dziennika Urzędowego	Data publikacji
1	Zarządzenie Wojewody Tarnobrzieskiego Nr 34/88 z dn. 30.12.1988 r. w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Tarnobrzieskiego	Dz. Urz. z dn. 10.01.1989r. Nr 1. Poz. 2	1989-01-10

Położenie formy ochrony przyrody

- Województwa, w których znajduje się obiekt: świętokrzyskie
- Powiaty: sandomierski
- Gminy: Łoniów (wiejska)
- Tekstowy opis granic: w parku podworskim w sąsiedztwie podjazdu do pałacu

c) Rodzaj tworu: drzewo

Gatunek drzewa: Lipa drobnolistna - *Tilia cordata*

Wysokość [m]: 28

Pierśnica [cm]: 107

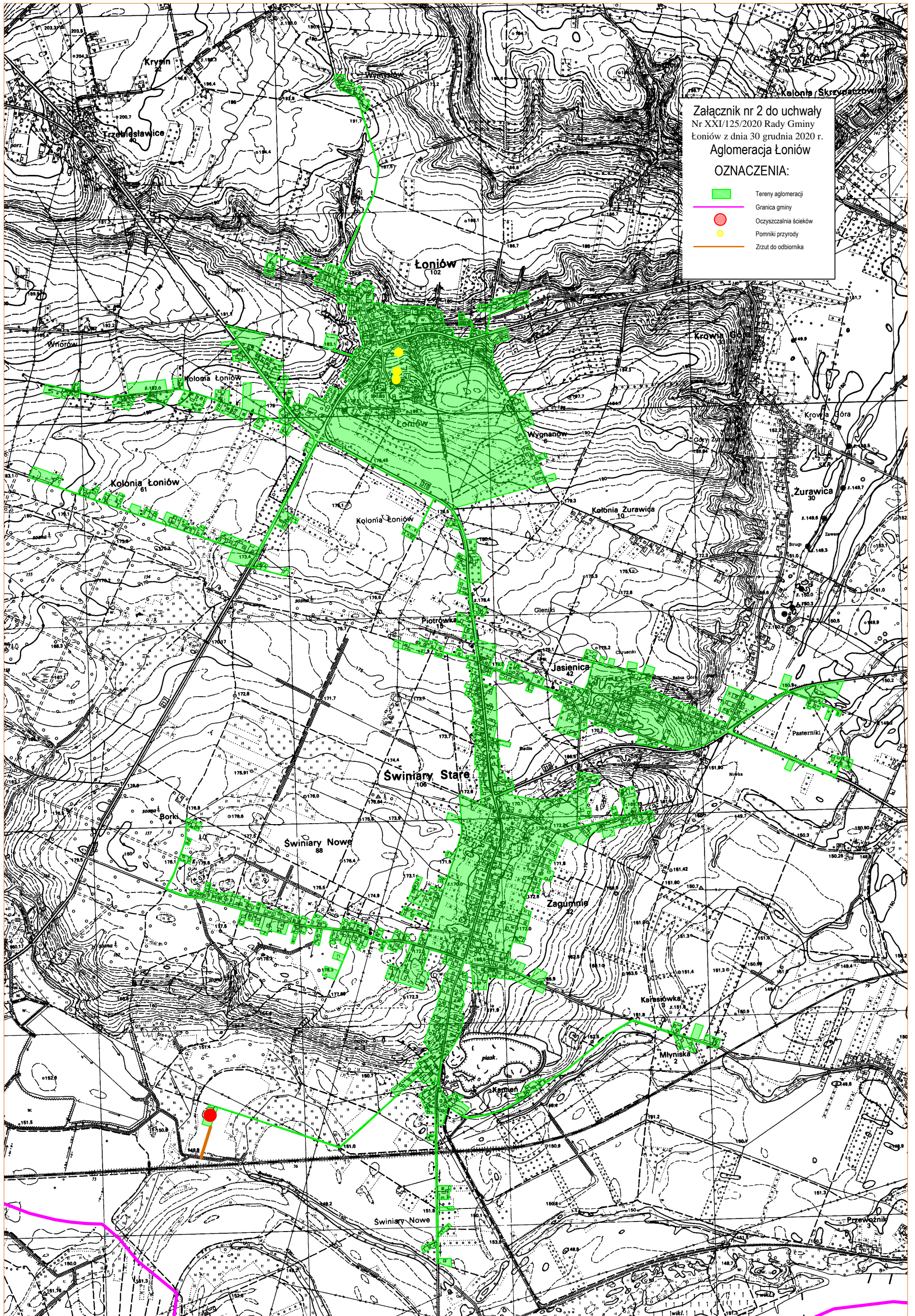
- Opis pomnika: wiek ok. 150 lat
- Data ustanowienia: 1989-01-25

- Typ pomnika: Jednoobiektowy

Ip.	Tytuł	Miejsce publikacji	Oznaczenie Dziennika Urzędowego	Data publikacji
1	Zarządzenie Wojewody Tarnobrzieskiego Nr 34/88 z dn. 30.12.1988 r. w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody	Dz. Urz. Woj. Tarnobrzieskiego	Dz. Urz. z dn. 10.01.1989r. Nr 1. Poz. 2	1989-01-10

Położenie formy ochrony przyrody

- Województwa, w których znajduje się obiekt: świętokrzyskie
- Powiaty: sandomierski
- Gminy: Łoniów (wiejska)
- Tekstowy opis granic: północna część parku podworskiego



Załącznik nr 2 do uchwały
 Nr XXI/125/2020 Rady Gminy
 Łonów z dnia 30 grudnia 2020 r.
Aglomeracja Łonów

OZNACZENIA:

- Tereny aglomeracji
- Granica gminy
- Oczyszczalnia ścieków
- Pomniki przyrody
- Zrzut do odbiornika

Uzasadnienie

Niniejsza Uchwała była poprzedzona Rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego nr 96 z dnia 27 października 2005r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łoniów (Dz.Urz.Woj. Świętokrzyskiego Nr 252,poz.3095),która straci moc z dniem 31XII 2020r, zgodnie z art.565 ust.2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. prawo wodne(Dz.U 2020 r.poz.310 z późn. zm).

Przewodniczący Rady Gminy

Radosław Smalera