

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr

Rady Miejskiej w Skawinie

z dnia.....2025 r.

Opis aglomeracji

Skawina
województwo małopolskie
Część opisowa

Nazwa aglomeracji

AGLOMERACJA SKAWINA

Wielkość RLM aglomeracji: **71 890**

Gminy w aglomeracji: **Skawina** (powiat krakowski, województwo małopolskie)

Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji: **Borek Szlachecki, Facimiech-część, Gołuchowice, Jaśkowice-część, Jurczyce, Krzęcin, Kopanka, Ochodza, Polanka Hallera, Radziszów, Rzozów, Skawina, Wielkie Drogi, Wola Radziszowska, Zelczyna.**

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Skawina**

Uzasadnienie zmiany obszaru i granic aglomeracji

Zgodnie z art. 92. ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.) „*Wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji.*”

Aglomeracja Skawina o równoważnej liczbie mieszkańców RLM = 73 803 została wyznaczona Uchwałą Nr XXIV/342/20 Rady Miejskiej w Skawinie z dnia 28 października 2020 roku w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji gminy Skawina.

W kwietniu 2025 r. zakończony został przegląd aglomeracji Skawina, którego wyniki wskazały na konieczność aktualizacji wielkości RLM jak również granic aglomeracji. W ramach przeglądu podjęto działania mające na celu zaktualizowanie przebiegu granic i wielkości RLM aglomeracji Skawina w sposób odzwierciedlający stan rzeczywisty w gospodarce ściekowej. W odniesieniu do granic aglomeracji wyznaczonej w 2020 r. jej zmiany obejmują:

- włączenie do jej obszaru nieruchomości skanalizowanych, które dotychczas były poza granicami aglomeracji (łącznie 1 466 RLM wg liczby zameldowanych);
- wyłączenie z obszaru aglomeracji nieruchomości wyposażonych w przydomowe oczyszczalnie ścieków, obsługujące łącznie 469 RLM (wg liczby zameldowanych);
- wyłączenie z jej obszaru nieruchomości, których skanalizowanie jest utrudnione ze względów technicznych lub z uwagi na wysokość kosztów, realizacja tam kanalizacji nie znajduje uzasadnienia ekonomicznego (łącznie 1 110 RLM).

Granica aglomeracji Skawina przebiega wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania. W przypadku długich działek drogowych, kolejowych lub działek zajętych przez wody płynące granica aglomeracji przecina tego rodzaju działki przy uwzględnieniu zasięgu istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Na terenach wyłączonych z obszaru aglomeracji (nie wyposażonych w sieć kanalizacyjną) gospodarka ściekowa prowadzona jest w oparciu o indywidualne systemy tj. zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia nieczystości ciekłych oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków. Zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia nieczystości ciekłych oraz osadniki w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków są opróżniane

wozami asenizacyjnymi z wywozem nieczystości do oczyszczalni ścieków w Skawinie, Oświęcimiu, Tarnowie oraz Krakowie (OŚ Płaszów, OŚ Kujawy).

W ostatnich pięciu latach rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Skawina realizowana była ze środków własnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Skawinie przy wsparciu środków Unii Europejskiej w ramach pozyskanego dofinansowania. W listopadzie 2023 r. Spółka zakończyła realizację projektu „Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Skawina etap II” w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, co pozwoliło na podłączenie do sieci kanalizacyjnej ok. 5 tys. RLM. W zakresie budowy sieci kanalizacyjnej projekt był realizowany na terenie miasta Skawina oraz na terenach wiejskich gminy w miejscowościach: Jaśkowice, Wielkie Drogi, Krzęcin, Ochodza i część Facimiecha. Spółka zintensyfikowała również działania w zakresie przyłączenia mieszkańców do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Potrzeby w zakresie zwiększenia długości infrastruktury kanalizacyjnej określa przyjęty uchwałą nr XX N/684/22 Rady Miejskiej w Skawinie z dnia 12 października 2022 r. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2023-2026 Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Uzupełnieniem istniejącej sieci kanalizacyjnej w obszarze aglomeracji Skawina jest zakończona w 2025 r. budowa 1,3 km sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ochodza w rejonie ulic Spacerowej, Szlachetnej oraz ulicy Wspólnej w miejscowości Zelczyna.

W ramach ankiety na potrzeby VII aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (dalej KPOŚK) w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obszarze aglomeracji (wyznaczonej w 2020 r.) Skawina zgłoszono budowę 0,7 km sieci kanalizacyjnej i podłączenie do niej 90 osób (wskaźnik koncentracji wynosi 129 os/km).

RLM aglomeracji Skawina wynoszące aktualnie 71 890 (w 2020 r. było to 73 803 RLM) obliczone zostało na podstawie liczby mieszkańców zameldowanych w zmienionym obszarze aglomeracji, osób czasowo przebywających w obszarze aglomeracji oraz ładunku zanieczyszczeń generowanego przez przemysł. Największa zmiana wielkości RLM wystąpiła w przypadku stałych mieszkańców aglomeracji w wyniku aktualizacji danych z ewidencji ludności oraz uwzględnieniu osób czasowo przebywających w aglomeracji wg miejsc noclegowych.

Na terenie zmienionej aglomeracji Skawina nie występują i nie będą lokalizowane przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Zmiana aglomeracji pozwala również na zmniejszenie stopnia naruszenia przez aglomerację w zakresie warunku, o którym mowa w art. 87a ust. 1) ustawy Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.). Aktualny stopień skanalizowania aglomeracji Skawina wg liczby RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej wynosi 98,03%, zaś w 2024 r. wynosił on 96,31% (sprawozdanie z realizacji KPOŚK w aglomeracji wyznaczonej w 2020 r.).

Zaistniałe zmiany stanowią przesłanki do zmiany wielkości RLM oraz granic aglomeracji Skawina.

Dokumenty stanowiące podstawę zmiany obszaru i granic aglomeracji Skawina

- 1) Układ istniejącej sieci kanalizacyjnej w zlewni miejskiej oczyszczalni ścieków w Skawinie (id w KPOŚK: PLMP0090).
- 2) Uchwała nr LXI/880/23 Rady Miejskiej w Skawinie z dnia 25 października 2023 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Skawina
(źródło: <https://www.gminaskawina.pl/mieszkancy/informacje-praktyczne/miejscowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego/studium-uwarunkowan-i-kierunkow-zagospodarowania-przestrzennego-gminy-skawina>).
- 3) Obowiązujące na terenie Gminy Skawina Miejsce plany zagospodarowania przestrzennego (źródło:

MPZP – mias<https://www.gminaskawina.pl/mieszkancy/informacje-praktyczne/miejscowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego/>

).

- 4) Uchwała nr XX N/684/22 Rady Miejskiej w Skawinie z dnia 12 października 2022 r. w sprawie uchwalenia przedłożonego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2023-2026” będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa

(źródło: <https://bip.malopolska.pl/umigskawina,a,2175986,uchwala-nr-xx-n68422-rady-miejskiej-w-skawinie-z-dnia-12-pazdziernika-2022-r-w-sprawie-uchwalenia-pr.html>).

1. Opis sieci kanalizacyjnej w Aglomeracji Skawina

1.1 Informacje na temat istniejącej kanalizacji oraz liczby stałych mieszkańców, osób czasowo przebywających w aglomeracji i przemysłu obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków

Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej (km)			Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			RLM przemysłu
sanitarna	ogólnospławna	łączna długość sieci	stali mieszkańcy w aglomeracji	osoby czasowo przebywające w aglomeracji	sumaryczna liczba osób	
316,1	6,8	322,9	36 552	409	36 961	33 513

1.2 Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji oraz liczby stałych mieszkańców, osób czasowo przebywających w aglomeracji i przemysłu, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków

Rodzaj planowanej kanalizacji	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej (km)	Liczba osób planowanych do podłączenia			Wskaźnik długości sieci	Wartość spadku w kierunku oczyszczalni ścieków [%]	Obszar chroniony/strefa ochronna ujęcia wody/obszar ochronny zbiorników wód śródlądowych	RLM przemysłu	Nazwa zakładu
		stali mieszkańcy w aglomeracji	osoby czasowo przebywające w aglomeracji	sumaryczna liczba osób					
obszary aglomeracji o wskaźniku RLM minimum 120 mieszkańców/1km planowanej sieci									
kanalizacja sanitarna	0,7	90	-	90	129	-	-	-	-
Działki planowane do skanalizowania: miejscowość Krzęcin, ul. Brzegowa (obręb nr 8, nr działek ewidencyjnych: 202, 201/5, 201/4, 201/1, 354/4); miejscowość Krzęcin, ul. Św. Biskupa (obręb nr 8, nr działek ewidencyjnych: 447/2, 447/1); miejscowość Krzęcin, ul. Kalwaryjska (obręb nr 8, nr działek ewidencyjnych: 1525/1, 1525/9, 1525/10, 1525/5); Jaśkowice ul. Krakowska (obręb nr 5, nr działek ewidencyjnych: 732/4, 731, 730/17, 730/18); Skawina, ul. Wojska Polskiego (obręb nr 17, nr działek ewidencyjnych: 728/5, 729/5); Skawina, ul. Tyniecka (obręb nr 17, nr działek ewidencyjnych: 1824/5, 1824/7, 1824/6); Skawina, ul. Wyspiańskiego (obręb nr 17, nr działek ewidencyjnych: 5163/23, 5163/6, 5163/7, 5163/8, 5163/9, 5163/14); Borek Szlachecki, ul. Spacerowa (obręb nr 1, nr działek ewidencyjnych: 728, 717/3); Borek Szlachecki, ul. Łanowa (obręb nr 1, nr działek ewidencyjnych: 371/5, 371/13, 371/11, 371/9); Borek Szlachecki, ul. Długa (obręb nr 1, nr działek ewidencyjnych: 380/11, 380/5).									
Termin zakończenia realizacji planowanej sieci kanalizacji sanitarnej: 2028									
obszary aglomeracji o wskaźniku RLM minimum 90 mieszkańców/1km planowanej sieci									
Nie dotyczy	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Opis gospodarki ściekowej

2.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków w Skawinie

Lokalizacja istniejącej oczyszczalni: ul. Działkowców 1, 32-050 Skawina
Rodzaj oczyszczalni: PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM
Przepustowość oczyszczalni: Qdśr= 7 345 m ³ /dobę, Qdmax= 19 488 m ³ /d, 92 000 RLM
Odbiornik ścieków oczyszczonych: rzeka Skawinka

Na podstawie Decyzji Starosty Krakowskiego znak: OS.II.6341.175.2017.ZP uprawomocnioną z dniem 28.12.2017 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skawinie wprowadza oczyszczone ścieki komunalne z oczyszczalni ścieków w m. Skawina przez istniejący wylot do rzeki Skawinki.

Ilość ścieków komunalnych powstających w granicach aglomeracji doprowadzanych w 2024 r. zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków: 2 783 130 m³/rok.

Oczyszczalnia przyjmuje ścieki dowożone z terenu aglomeracji Skawina i poza niej. Ścieki dostarczone wozami asenizacyjnymi w 2024 r. do oczyszczalni ścieków w Skawinie:

-z obszaru aglomeracji Skawina: 20 367 m³, w tym gospodarstwa domowe – 15 027 m³, przemysł – 5 275 m³, przydomowe oczyszczalnie ścieków (POŚ) – 65 m³.

-spoza obszaru aglomeracji Skawina: 17 538 m³, w tym gospodarstwa domowe – 16 449 m³, przemysł – 1 043 m³, przydomowe oczyszczalnie ścieków (POŚ) – 46 m³.

-spoza gminy Skawina: 110 007 m³, w tym gospodarstwa domowe – 95 057 m³, przemysł – 14 721 m³, przydomowe oczyszczalnie ścieków (POŚ) – 229 m³.

tj. łącznie 147 912 m³ ścieków dowożonych do oczyszczalni, co daje średnio ok. 404 m³/d.

Ścieki dowożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków podlegają okresowym badaniom w zakresie parametrów: Zawiesina ogólna, BZT₅, ChZT-Cr, Azot ogólny, Fosfor ogólny.

RLM ścieków dowożonych wynosi: 17 116.

Obciążenie oczyszczalni:

Średnio [RLM]: 36 917 + 33 513 + 17 116 = 87 546

Średnio [% RLM]: 95,2%

Planowane inwestycje na terenie miejskiej oczyszczalni ścieków obejmują:

- Wykonanie projektu kompleksowej modernizacji węzła biogazowego, oraz
- Modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Skawinie.

1) Wykonanie projektu kompleksowej modernizacji węzła biogazowego

Jest to inwestycja kluczowa z punktu widzenia potencjalnych oszczędności dla eksploatatora oczyszczalni ścieków - Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skawinie. Ma również istotne znaczenie dla ochrony środowiska – zwiększy produkcję zielonej energii i przyczyni się do większej niezależności energetycznej. Zakres projektu obejmuje:

- instalację nowego agregatu kogeneracyjnego wraz z systemem zagospodarowania ciepła odpadowego,
- przekierowanie ciepła bezpośrednio do nowej wymiennikowni,
- budowę dodatkowego odsiarczalnika ze stacją usuwania siloksanów,
- wymianę obecnych dwóch zbiorników bezciśnieniowych na jeden zbiornik ciśnieniowy biogazu.

Rozpoczęcie realizacji zadania zaplanowano na 2026 rok.

2) Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Skawinie

Zmieniające się przepisy prawne (nowa dyrektywa ściekowa), jak również rozwój Miasta i Gminy Skawina, wymuszają zaplanowanie i realizację kompleksowej modernizacji miejskiej oczyszczalni ścieków. Zakres planowanej modernizacji obejmuje:

- zwiększenie przepustowości oczyszczalni,
- modernizację ciągów technologicznych (zarówno oczyszczania ścieków, jak i linii przeróbki osadów),
- w szczególności – gruntowną modernizację części mechanicznej.

Inwestycję planuje się zrealizować w perspektywie najbliższych 4 – 5 lat.

Wyniki jakości ścieków surowych w dopływie do oczyszczalni ścieków w Skawinie:

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia w 2024r.
ChZT-Cr	mgO ₂ /dm ³	1298,0
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	564,0
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	512,0
Azot ogólny	mgN/dm ³	85,0
Fosfor ogólny	mgP/dm ³	11,0

Wyniki jakości ścieków oczyszczonych w odpływie z oczyszczalni ścieków w Skawinie:

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia w 2024 r.
ChZT-Cr	mgO ₂ /dm ³	49,7
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	3,0
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	2,7
Azot ogólny	mgN/dm ³	9,3
Fosfor ogólny	mgP/dm ³	0,46

Efektywność pracy oczyszczalni ścieków w Skawinie za 2024 rok:

Wskaźnik	Jednostka	Wartość dopuszczalna	Ścieki oczyszczone	Stopień redukcji %
ChZT-Cr	mgO ₂ /dm ³	125	49,7	96,2
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	15	3,0	99,5
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	35	2,7	99,5
Azot ogólny	mgN/dm ³	15	9,3	89,1
Fosfor ogólny	mgP/dm ³	2	0,46	95,9

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

Największe zakłady przemysłowe odprowadzające ścieki za pośrednictwem sieci kanalizacyjnej do oczyszczalni ścieków w Skawinie:

Nazwa	Lokalizacja	Ładunek zanieczyszczeń organicznych wyrażony jako RLM
BAHLESEN Sp. z o.o.	ul. Piłsudskiego 1, Skawina	18 489
GRANA Sp. z o.o.	ul. Piłsudskiego 1, Skawina	8 330
Valeo Autosystemy Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 3, Skawina	1 183
VESUVIUS	ul. Tyniecka 12, Skawina	883
Elektrownia Skawina (CEZ Skawina)	ul. Piłsudskiego 10, Skawina	275
NPA Skawina S.A.	ul. Piłsudskiego 23, Skawina	159
Wytwórnia wędlin Babczyński	ul. Piłsudskiego 11, Skawina	56
Dragon Poland	ul. Pileckiego 5, Skawina	46
Zakład masarski Gubała	ul. Rynek 20, Skawina	41
Pozostałe	aglomeracja Skawina	4 051
Razem		33 513

RLM przemysłu wyznaczone zostało na podstawie kontroli zakładów oraz średniego BZT₅ (z tych kontroli) i ilości ścieków wynikających ze sprzedaży ZWiK Sp. z o.o. w Skawinie:

Przepływ ścieków przemysłowych:	487 377	m ³ /rok
Średni dzienny przepływ:	1 332	m ³ /d
Średnie stężenie BZT ₅	1 510	mg/l
Ładunek dzienny BZT ₅	2 010 763	g/d
RLM przemysłu podłączonego do sieci kanalizacyjnej:	33 513	

3. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców (RLM)

Wyszczególnienie:	RLM
--------------------------	------------

RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	36 552
	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	409
	RLM pochodzący z przemysłu podłączonego do sieci kanalizacyjnej	33 513
RLM dostarczany do oczyszczalni tarem asenizacyjnym /planowani do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji, którzy będą korzystali z istniejącej sieci kanalizacyjnej	1 326
	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji, którzy będą korzystali z istniejącej sieci kanalizacyjnej	-
	RLM pochodzący z przemysłu planowanego do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej	-
RLM dostarczany do oczyszczalni tarem asenizacyjnym /planowani do podłączenia do planowanej sieci kanalizacyjnej	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	90
	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	-
	RLM pochodzący z przemysłu planowanego do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	-
POŚ	RLM mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków	-
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM		<u>71 890</u>

Aktualny stopień skanalizowania aglomeracji Skawina wg liczby RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej wynosi 98,03%.

4. Aktualne warunki zgodności z dyrektywą 91/271/EWG:

·warunek I - stopień skanalizowania (zgodność z art. 3 dyrektywy)

Zgodność z art. 3 dyrektywy 91/271/EWG w obszarze aglomeracji Skawina jest aktualnie spełniona tj. **98,03 %** RLM aglomeracji korzysta ze zbiorczych systemów kanalizacyjnych, zaś pozostałe 1,97 % tj. 1416 RLM korzysta z systemów indywidualnych w postaci zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości ciekłych. Nieczystości ciekłe są wywożone do:

- 1) Oczyszczalni ścieków w Skawinie (id PLMP0090),
- 2) Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków w Oświęcimiu (id PLMP0070),
- 3) Miejskiej oczyszczalni ścieków w Tarnowie (id PLMP0020),
- 4) Oczyszczalni Ścieków „Płaszów” w Krakowie (id PLMP001),
- 5) Oczyszczalni Ścieków „Kujawy” w Krakowie (id PLMP0016),

celem ich oczyszczania, zapewniając co najmniej taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej w aglomeracji Skawina.

·warunek II - wydajność oczyszczalni (zgodność z art. 10 dyrektywy)

Zgodność z art. 10 dyrektywy 91/271/EWG jest zapewniona w obszarze aglomeracji Skawina. Wydajność oczyszczalni ścieków w Skawinie wyrażona jako równoważna liczba mieszkańców wynosi RLM = 92 000 co pozwala odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji Skawina o RLM = 71 890.

·warunek III - standardy oczyszczania (zgodność z art. 4 i 5.2 dyrektywy)

Zgodność z art. 4 i 5.2 dyrektywy 91/271/EWG jest zapewniona w obszarze aglomeracji Skawina. Zastosowane technologie oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantują osiągnięcie wymaganych przepisami powszechnie obowiązującymi standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków

w Skawinie, obsługującej aglomerację Skawina o wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców RLM = 71 890. Oczyszczalnia ścieków w Skawinie spełni wymagania w zakresie oczyszczania ścieków wynikające z Rozporządzenia 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 odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz.1311).

4.1. Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej

Na terenie zmienionej aglomeracji Skawina nie występują i nie będą lokalizowane systemy indywidualne w postaci przydomowych oczyszczalni ścieków. Dopuszcza się gromadzenie nieczystości ciekłych w zbiornikach bezodpływowych (wybieralnych) jedynie do czasu podłączenia nieruchomości do zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Ścieki sanitarne z terenów nieskanalizowanych i posesji nie podłączonych jeszcze do zbiorczej kanalizacji sanitarnej odprowadzane są do szczelnych zbiorników bezodpływowych (obsługujących 1 416 RLM), opróżnianych wozami asenizacyjnymi z wywozem nieczystości (szacunkowo 142 m³/d) do oczyszczalni ścieków celem oczyszczenia, zapewniając co najmniej taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej.

5. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Strefy ochronne ujęć wody swym zasięgiem obejmujące obszar aglomeracji Skawina:

Ujęcie wody powierzchniowej w miejscowości Skawina

Dla ujęcia wody powierzchniowej w Skawinie ustanowione zostały tereny stref ochronnych Rozporządzeniem Nr 2/2011 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej w km 5+500 rzeki Skawinki w miejscowości Skawina, gmina Skawina, powiat krakowski, zmienione Rozporządzeniem Nr 3/2011 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 28 września 2011 r. w sprawie zmiany rozporządzenia ustanawiającego strefę ochronną dla ujęcia wody powierzchniowej w km 5+500 rzeki Skawinki w miejscowości Skawina, gmina Skawina, powiat krakowski.

Teren ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej w Skawinie częściowo swym zasięgiem obejmuje obszar aglomeracji Skawina.

Teren ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej w Skawinie, obejmuje całą zlewnię rzeki Skawinki od źródeł rzeki do przekroju ujęcia wody w Skawinie.

Na terenie ochrony pośredniej dla ujęcia wody powierzchniowej w Skawinie zabrania się:

- 1) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, poza oczyszczonymi wodami opadowymi i roztopowymi, o których mowa w art. 9 pkt 14 lit. c ustawy Prawo wodne oraz poza oczyszczonymi ściekami z oczyszczalni komunalnych, przydomowych i przemysłowych;
- 2) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 3) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- 4) lokalizowania magazynów i rurociągów do transportu ropy naftowej i produktów ropopochodnych (z wyłączeniem gazu płynnego) oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, a także substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy Prawo wodne;
- 5) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 6) budowy autostrad, torów kolejowych, dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych oraz parkingów, bez ujmowania wód opadowych i roztopowych w systemy kanalizacji deszczowej zamkniętej lub otwartej w postaci rowów izolowanych oraz bez urządzeń zapewniających oczyszczanie ich przed wprowadzaniem do wód lub do ziemi, do poziomu wymaganego przepisami odrębnymi;
- 7) mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi, posiadającymi zamknięte obiegi wody;

- 8) rozbudowy cmentarza w Radziszowie w kierunku wschodnim w stronę rzeki Skawinki;
- 9) lokalizowania nowych cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych w odległości mniejszej niż 150 m od studzien, źródeł i strumieni;
- 10) realizowania budownictwa mieszkalnego oraz urządzania kempingów bez przyłączenia do kanalizacji zbiorczej, lub w przypadku braku takiej kanalizacji, bez wyposażenia w szczelny zbiornik do gromadzenia ścieków;
- 11) prowadzenia ferm chowu lub hodowli zwierząt, bez posiadania zbiornika na gnojowicę i gnojówkę oraz szczelnej płyty gnojowej;
- 12) stosowania środków ochrony roślin z wyjątkiem środków dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody, określonych w rejestrze środków ochrony roślin prowadzonym na podstawie art. 47 ustawy z dnia 18 grudnia 2003r. o ochronie roślin (Dz. U. z 2008r. Nr 133, poz. 849 z późn. zm.).

Ponadto na terenie ochrony pośredniej wprowadzono ograniczenie stosowania nawozów zgodnie z warunkami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz. U. z 2008r. Nr 80 poz. 479).

Ujęcie wody podziemnej w miejscowości Pozowice

Na terenie gminy Skawina w Pozowicach zlokalizowane jest ujęcie wody podziemnej. Są to 3 studnie wiercone S-1bis, S-2bis, S-3bis, ujmujące wody czwartorzędowe. Eksploatowana woda podziemna wykorzystywana jest do zbiorowego zaopatrzenia ludności w 8 miejscowościach gminy Skawina (m.in. Pozowice, Jaśkowice, Wielkie Drogi) oraz stanowi rezerwowe źródło zaopatrzenia w wodę miasta Skawina.

Ujęcie jest objęte strefą ochronną ustanowioną Rozporządzeniem Nr 18/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej W Krakowie z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych zlokalizowanego w miejscowości Pozowice, gmina Skawina, powiat krakowski, zmienione Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej W Krakowie z dnia 10 października 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych zlokalizowanego w miejscowości Pozowice, gmina Skawina, powiat krakowski.

Terenu ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej w Pozowicach częściowo swym zasięgiem obejmuje obszar aglomeracji Skawina.

Terenu ochrony pośredniej ujęcia wody w Pozowicach obejmuje obszar o powierzchni 4,2 km² położony w Gminie Skawina na terenie miejscowości: Jaśkowice, Pozowice oraz Wielkie Drogi (Trzebol).

Na terenie ochrony pośredniej dla ujęcia wody podziemnej w Pozowicach zabrania się:

- 1) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem wód opadowych lub roztopowych spełniających wymagania określone w przepisach obowiązujących;
- 2) lokalizowania przydomowych oczyszczalni ścieków;
- 3) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 4) lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- 5) składowania lub przechowywania obornika bezpośrednio na powierzchni gruntu w przyzmach polowych;
- 9) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 10) przechowywania lub składowania materiałów promieniotwórczych;
- 11) magazynowania odpadów, z wyjątkiem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę;
- 13) lokalizowania magazynów lub rurociągów do transportu ropy naftowej lub produktów ropopochodnych, z wyjątkiem: a) zbiorników przeznaczonych do magazynowania gazu płynnego oraz magazynów butli gazu płynnego, b) zbiorników przeznaczonych do magazynowania oleju opałowego wykorzystywanego na indywidualne potrzeby grzewcze, c) obiektów stacji paliw płynnych;

- 14) lokalizowania przedsięwzięć zaliczonych do kategorii mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych w przepisach prawa wydawanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, z wyjątkiem: a) przedsięwzięć związanych z zaopatrzeniem w energię, gaz czy inne nośniki energii, b) przedsięwzięć związanych z zaopatrzeniem w wodę, odprowadzeniem ścieków oraz oczyszczeniem ścieków, c) przedsięwzięć związanych z komunikowaniem się społeczeństwa, d) przedsięwzięć służących bezpieczeństwu publicznemu, e) przedsięwzięć związanych z transportem publicznym, f) przedsięwzięć związanych z budową dróg;
- 15) lokalizowania stawów lub zbiorników wodnych, z wyjątkiem obiektów o powierzchni mniejszej niż 10a;
- 16) wydobywania kopalin;
- 17) lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych, z wyjątkiem: a) studni zastępczych w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych lub studni wykonywanych w ramach rozbudowy ujęcia. Rozbudowa ujęcia wymaga złożenia wniosku o ustanowienie strefy ochronnej, o którym mowa w art. 58 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne; b) ujęć wykorzystywanych do zwykłego korzystania z wód;
- 18) długotrwałego obniżania zwierciadła wody podziemnej;
- 19) grzebania zwłok zwierzęcych oraz lokalizowania cmentarzy, z wyjątkiem lokalizacji cmentarza na terenie miejscowości Jaśkowice;
- 20) mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi;
- 22) magazynowania chemicznych środków zimowego utrzymania dróg.

Ujęcie wody podziemnej ze studni głębinowej S-1 w miejscowości Skawina

Dla ujęcia wody podziemnej ze studni głębinowej S-1 zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 3420/1, obręb VI Skawina w miejscowości Skawina ustanowiony został teren ochrony bezpośredniej (jako kwadrat o boku 12 m) Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie z dnia 15.01.2019 r. znak: KR.ZUZ.2.4100.23.2018.JS.

Teren ochrony bezpośredniej ww. ujęcia wody swym zasięgiem obejmuje obszar aglomeracji Skawina.

Zakazy i nakazy obowiązujące w strefie:

- odprowadzić wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarować teren zielenią,
- odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Ujęcie wody podziemnej ze studni SK-1 w miejscowości Skawina

Dla ujęcia wody podziemnej ze studni SK-1, zlokalizowanego przy ul. Mickiewicza w miejscowości Skawina ustanowiona została strefa ochronna Rozporządzeniem Wojewody Małopolskiego z dnia 15 listopada 2021 r. (nr poz. rej. 32/21) w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej ze studni SK-1, zlokalizowanego w miejscowości Skawina, gmina Skawina – Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2021 roku, poz. 6522.

Teren ochrony bezpośredniej oraz pośredniej ww. ujęcia wody swym zasięgiem obejmuje obszar aglomeracji Skawina.

Teren ochrony bezpośredniej w kształcie prostokąta o wymiarach 8,0 m x 12,0 m, obejmuje wewnętrzną część budynku pompowni, na działce nr 3129 obręb 0017 Skawina.

Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują: 1) zakaz, o którym mowa w art. 127 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne; 2) nakazy, o których mowa w art. 128 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Terenu ochrony pośredniej o łącznej powierzchni 49 ha, w całości położony jest na terenie miejscowości Skawina.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- 1) wprowadzania ścieków do ziemi;
- 2) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w przepisach odrębnych, a także rurociągów do ich transportu, z wyłączeniem:
 - a) magazynów butli gazu płynnego oraz zbiorników przeznaczonych do magazynowania gazu płynnego,
 - b) zbiorników przeznaczonych do magazynowania oleju opałowego,
 - c) zbiorników o pojemności nieprzekraczającej 100 dm³ przeznaczonych do magazynowania paliw płynnych wykorzystywanych do generatorów prądotwórczych;
- 3) mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi;
- 4) lokalizowania nowych ujęć wody, z wyłączeniem studni zastępczych lub awaryjnych istniejącej studni;
- 5) wykonywania odwodnień budowlanych, których zasięg oddziaływania wychodzi poza granice działki inwestora;
- 6) składowania chemicznych środków zimowego utrzymania dróg;
- 7) lokalizowania nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem tych, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na wody podziemne.

Ujęcie wód podziemnych studniami Sz-1 i Sz-2 w miejscowości Skawina

Dla ujęcia wód podziemnych studniami Sz-1 i Sz-2, zlokalizowanego przy ul. Hallera w miejscowości Skawina ustanowiona została strefa ochronna Rozporządzeniem Wojewody Małopolskiego z dnia 27 grudnia 2021 r. (nr poz. rej. 33/21) w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych studniami Sz-1 i Sz-2, zlokalizowanego w miejscowości Skawina, gmina Skawina – Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2021 roku, poz. 8090.

Teren ochrony pośredniej ww. ujęcia wody swym zasięgiem częściowo obejmuje obszar aglomeracji Skawina.

Teren ochrony pośredniej o łącznej powierzchni 65 ha, położony jest na terenie miejscowości Skawina i Rzozów.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- 1) wprowadzania ścieków do ziemi;
- 2) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 3) stosowania nawozów oraz środków ochrony roślin, które zgodnie z zezwoleniem na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska;
- 4) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w przepisach odrębnych, a także rurociągów do ich transportu, z wyłączeniem:
 - a) magazynów butli gazu płynnego oraz zbiorników przeznaczonych do magazynowania gazu płynnego,
 - b) zbiorników przeznaczonych do magazynowania oleju opałowego,
 - c) zbiorników o pojemności nieprzekraczającej 100 dm³ przeznaczonych do magazynowania paliw płynnych wykorzystywanych do generatorów prądotwórczych;
- 5) mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi;
- 6) lokalizowania nowych ujęć wody, z wyłączeniem studni zastępczych lub awaryjnych istniejącego ujęcia wody;
- 7) wykonywania odwodnień budowlanych, których zasięg oddziaływania wykracza poza granice działki inwestora;

8) składowania chemicznych środków zimowego utrzymania dróg;

9) lokalizowania nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem tych, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na wody podziemne.

6. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na terenie aglomeracji Skawina nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

7. Informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy

Na terenie aglomeracji Skawina występują obszarowe formy ochrony przyrody:

·**Obszary Natura 2000: Cedron - kod obszaru: PLH120060.** Specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa) utworzony Decyzją Komisji Europejskiej Nr 2011/64/EU z dn. 10.01.2011 r. (Dz. Urz. UE L 33/146 z dn. 08.02.2011 r.)

Na terenie aglomeracji występują również **pomniki przyrody**:

Kod	Obiekt	Data utworzenia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Obręb geodezyjny
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.3132	drzewo - grupa drzew	16.12.2021	Uchwała Nr XXXVIII/534/21 Rady Miejskiej w Skawinie z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie ustanowienia (grupowego) pomnika przyrody „Dęby nad Skawinką”,	Skawina -miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.3131	drzewo	16.12.2021	ustanowienia 1 szt. pomnika przyrody „Stanisław”, ustanowienia 1 szt. pomnika przyrody	Polanka Hallera
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.545	drzewo	22.11.1963	Decyzja Rol.IX-3/113/63 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Krakowie z dnia 22.11.1963 roku uznanie za pomnik przyrody. UCHWAŁA NR XXXVII/516/21 RADY MIEJSKIEJ W SKAWINIE z dnia 27 października 2021 roku w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skawina (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2021 r. poz. 6019)	Wola Radziszowska
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.581	drzewo	21.02.1997	Rozporządzenie Nr 3 Wojewody Krakowskiego z dnia 30.01.1997 roku w sprawie pomników przyrody na terenie województwa krakowskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Krakowskiego Nr 5, poz. 13)	Jurczyce
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.520	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.527	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.532	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.537	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.534	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.583	drzewo	21.02.1997		Jurczyce
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.533	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.528	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto

PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.530	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.535	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.526	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.523	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.521	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.531	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.529	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.544	drzewo	21.02.1997		Polanka Hallera
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.522	drzewo	21.02.1997		Skawina-miasto
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.555	drzewo	06.07.1953	Decyzja RL-IV-23/33/53 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Krakowie z dnia 06.07.1953 roku w sprawie uznania za pomnik przyrody. UCHWAŁA NR XXXVII/516/21 RADY MIEJSKIEJ W SKAWINIE z dnia 27 października 2021 roku w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skawina (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2021 r. poz. 6019)	Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.556	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.560	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.550	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.568	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.557	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.553	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.546	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.564	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.559	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.551	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.567	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.571	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.561	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.562	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.565	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.563	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.548	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.566	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.570	drzewo	06.07.1953		Wielkie Drogi
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.540	drzewo	27.11.1967	Decyzja RL-op-8311/142/67 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Krakowie z dnia 27.11.1967 roku w sprawie uznania za pomnik przyrody. UCHWAŁA NR XXXVII/516/21 RADY MIEJSKIEJ W SKAWINIE z dnia 27 października 2021 roku w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skawina (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2021 r. poz. 6019)	Polanka Hallera
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.541	drzewo	27.11.1967		Polanka Hallera
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.538	drzewo	27.11.1967		Polanka Hallera
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.542	drzewo	27.11.1967		Polanka Hallera
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.539	drzewo	27.11.1967		Polanka Hallera
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.543	drzewo	27.11.1967		Polanka Hallera
PL.ZIPOP.1393.PP.1206113.519	drzewo	02.08.1967	Decyzja RL-op-8311/92/67 Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Krakowie z dnia 02.08.1967 roku w sprawie uznania za pomnik przyrody. UCHWAŁA NR XXXVII/516/21 RADY MIEJSKIEJ W SKAWINIE z dnia 27 października 2021 roku w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skawina (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2021 r. poz. 6019)	Skawina-miasto

Źródło:

<https://crfop.gdos.gov.pl>

8. Część graficzna – mapa aglomeracji stanowi załącznik nr 2 do uchwały

Mapa obrazująca obszar i granice aglomeracji Skawina stanowi załącznik nr 2 do uchwały i zawiera:

- 1) Oznaczone granice obszaru aglomeracji Skawina.
- 2) Oznaczoną znajdującą się na terenie aglomeracji oczyszczalnię ścieków komunalnych, do której odprowadzane są ścieki komunalne z obszaru aglomeracji.
- 3) Oznaczone granice administracyjne gminy zgodnie z danymi z państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju.
- 4) Oznaczone strefy ochrony ujęć.
- 5) Formy ochrony przyrody.
- 6) Skalę mapy w formie liczbowej i liniowej.

