UCHWAŁA NR XXII/128/20
RADY MIASTA GOZDNICA

z dnia 10 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Gozdnica

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

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Gozdnica, położoną w woj. lubuskim, pow. żagański, o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 2823.

2. Opis aglomeracji Gozdnica stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

3. Obszar i granice aglomeracji Gozdnica wyznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały, obejmując swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonej oczyszczalnią ścieków w Gozdnicy.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Gozdnica.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego[1)] .

Przewodnicząca Rady Miasta
Gozdnica

Krystyna Mulik

[1)] Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XVI/154/15 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Gozdnica (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego poz. 2779 oraz z 2019 r. poz. 3005), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXII/128/20
Rady Miasta Gozdnica
z dnia 10 grudnia 2020 r.

OPIS AGLOMERACJI GOZDNICA

(pow. żagański, woj. lubuskie)

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

Nazwa aglomeracji: Gozdnica
Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym uchwałą: 2909
Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 2823
Aglomeracja znajduje się w całości na terenie gminy Gozdnica i obejmuje miejscowość Gozdnica.
Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Gozdnica.

2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

– uchwała Nr XVIII/96/2000 Rady Miasta Gozdnica z dnia 29 lutego 2000r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Gozdnica, zmieniona uchwałami:
  Nr V/20/07 Rady Miasta Gozdnica z dnia 30 marca 2007r.
  Nr XV/87/08 Rady Miasta Gozdnica z dnia 28 kwietnia 2008 r.
  Nr IX/39/11 Rady Miasta Gozdnica z dnia 30 czerwca 2011r.
  Nr XXXVI/201/14 Rady Miasta Gozdnica z dnia 27 czerwca 2014 r.
– uchwała Nr V/26/19 Rady Miasta Gozdnica z dnia 29 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gozdnica (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego poz. 443)

3. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

Realizacją usług dotyczących zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie aglomeracji Gozdnica zajmuje się Gozdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Gozdnicy (dalej: GPWiK).
W IV kw. 2019 r. została zakończona budowa ostatniego etapu budowy kanalizacji sanitarnej w Gozdnicy. Dlatego też na terenie aglomeracji Gozdnica nie planuje się budowy kanalizacji. Planowane jest natomiast podłączenie ok. 810 osób do wybudowanej kanalizacji.
Aglomeracja Gozdnica jest skanalizowana w 99,6%. Obecnie poziom zbierania ścieków komunalnych wynosi ok. 71%. 29% ścieków powstających na terenie aglomeracji odprowadzane jest dotychczasową siecią ogólnospławną i nie podlega oczyszczeniu na oczyszczalni ścieków. Stan taki należy traktować jako przejściowy. Rozbieżność między wskaźnikami ilości ścieków dopływających do oczyszczalni a powstającymi w aglomeracji odzwierciedla obecny stan temporalny. Po podłączeniu wszystkich planowanych osób do istniejącej kanalizacji, co powinno nastąpić do końca 2021 r., poziom zbierania ścieków komunalnych wyniesie 100%.

Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	

				aglomeracji		
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	11,170	2001	0	2001	Pozyskano środki z Regionalnego Programu Operacyjnego
2	Sanitarna tłoczna	1,714				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		12,884				

4. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

4.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.

Nazwa oczyszczalni ścieków: Gozdnica
Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Gozdnica, ul. Żagańska, dz. ew. nr 84
Oczyszczalnią zarządza GPWiK.
Dane kontaktowe : tel.+48 68 360 10 29; e-mail: gpwik@gozdnica.pl
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): WR.ZUZ.3.421.151.2018.MCZ z dnia 06.08.2018; decyzja zmieniająca WR.ZUZ.3.421.435.2018.AO z dnia 20.08.2018r. Organ wydający: Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim; termin ważności pozwolenia: 10 lat.
Przepustowość oczyszczalni:
średnia: projektowa 576 m^3/d; pozwolenie w-p 288 m^3/d
maksymalna godzinowa: projektowa 69,12 m^3/h; pozwolenie w-p 0,0192 m^3/s
maksymalna roczna: projektowa 210.240 m^3/rok; pozwolenie w-p 126.144 m^3/rok
Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków: 3600 RLM
Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 126,79 m^3/d
Ścieki dowożone: 0,0 m^3/d (brak zlewni ścieków dowożonych)
Średnie obciążenie oczyszczalni: 126,79 m^3/d
Obciążenie oczyszczalni ścieków: 2001 RLM
Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim: 46 281,00 m^3/rok
Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni: 194,82 m^3/d
Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych: 70 054,92 m^3/rok

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	531,56	……
$ChZT_{Cr}$ [mgO_2/l]	1192,10	……
Zawiesina ogólna [mg/l]	206,83	……
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji	Wartość

	zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	(średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	25	9,12
$ChZT_{Cr}$[mgO_2/l]	125	119,12
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	19,29
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: Rów melioracyjny Cz-D położony na działce 83 i dalej do rz. Czernica	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 0 +100
Współrzędne geograficzne wylotu: X: 51,4424; Y: 15,1013	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:
Typ oczyszczalni: oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków.
W chwili obecnej oczyszczalnia ścieków spełnia standardy uzyskania jakości oczyszczania ścieków wg pozwolenia wodnoprawnego z uwagi na przeprowadzenie modernizacji w zakresie własnym poprawy ciągów technologicznych, napowietrzania i wprowadzenia elementów automatyki sterowania procesem. Jednakże zgodnie z opracowaną niezależną oceną stanu konstrukcyjno-technologicznego oczyszczalni w Gozdnicy należałoby wykonać opracowanie koncepcji wraz z programem funkcjonalno-użytkowym przebudowy oczyszczalni w zakresie:

- budowy zbiornika retencyjno-uśredniającego dopływających ścieków,
- budowy osadnika wtórnego ze zgarniaczem poza istniejącym blokiem biologicznym (obecne wykonane z PP narażone na rozszczelnienie i zniszczenie przy opróżnianiu zbiorników),
- likwidacji stropu betonowego znad jednego ciągu technologicznego,
- przeniesienie sterowania z budynku posadowionego na bloku technologicznym do budynku pras i magazynowego (korozja styków elektrycznych),
- budowy stacji zlewnej ścieków dowożonych,
- zainstalowanie sita spiralnego o szczelinie 3 lub 4 mm z podajnikiem skratek ponad teren przy tłoczni TS2 (częste zatykanie przewodu tłocznego),
- montażu agregatu prądotwórczego do zasilania awaryjnego,
- budowy drogi dojazdowej do oczyszczalni o trwałej nawierzchni.

Faktyczne zapotrzebowanie nakładów zostanie określone w programie funkcjonalno-użytkowym.

4.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:
Na terenie aglomeracji znajdują się 3 przydomowe oczyszczalnie ścieków obsługujące łącznie 12 osób z szacunkową ilością oczyszczanych ścieków: 657 m^3/rok. Nie planuje się budowy nowych oczyszczalni przydomowych oraz zbiorników bezodpływowych.

4.3. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 196,62 m^3/d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	675,41	……
$ChZT_{Cr}$[mgO_2/l]	1515,15	……
Zawiesina ogólna [mg/l]	422,46	……
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy

4.4. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Na terenie aglomeracji nie powstają ścieki przemysłowe.

4.5. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

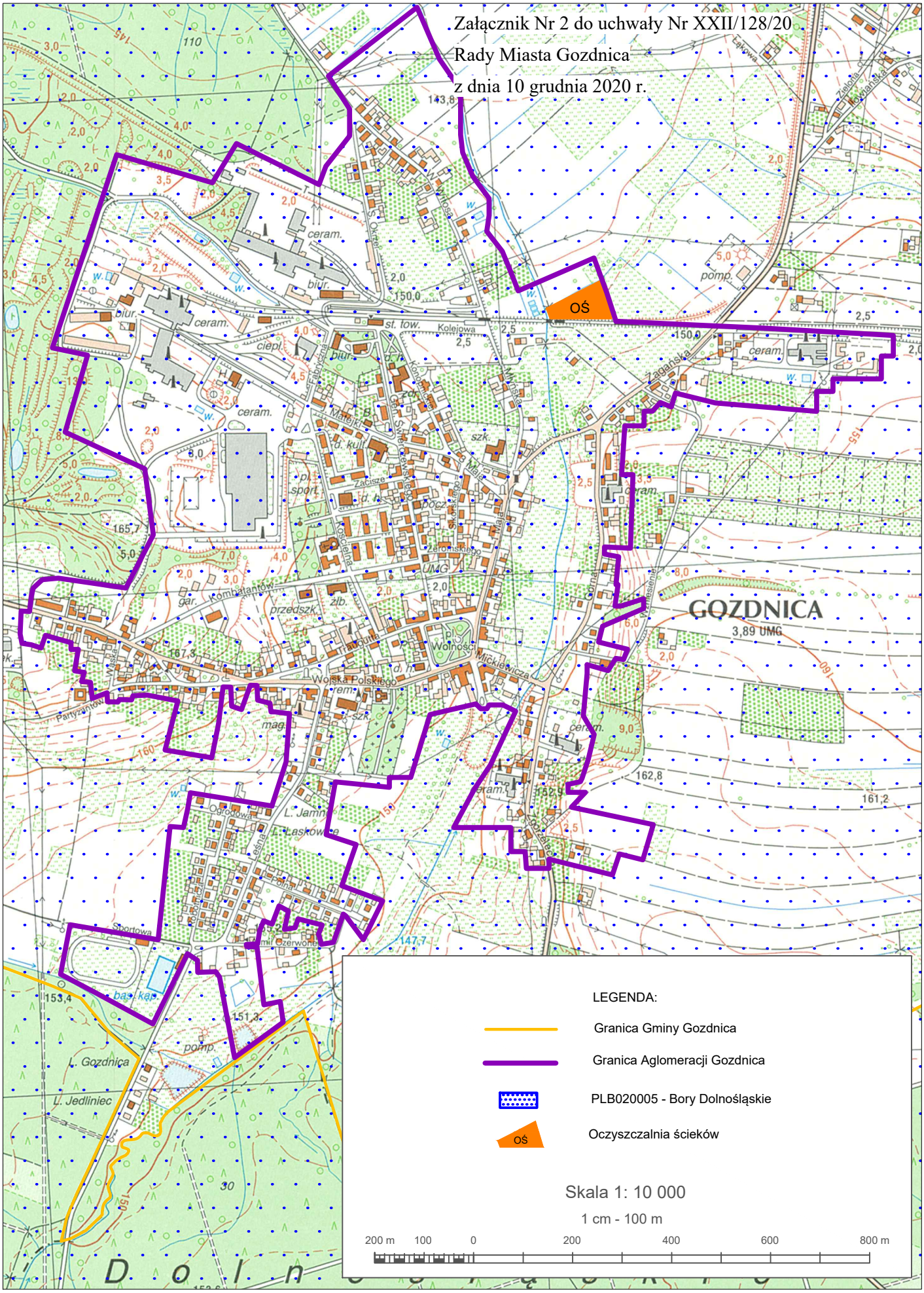
Aglomeracja Gozdnica jest wyznaczona na terenie wysoko zurbanizowanym. Wytwarzane przez istniejące zakłady ścieki mają charakter wyłącznie socjalny. Na terenie aglomeracji brak jest miejsc noclegowych. Przy takim charakterze terenu objętego aglomeracją uwidacznia się duży wpływ demografii ludności Gozdnicy na wartość RLM. Stąd widoczna rozbieżność (zmniejszenie) między wartością 2909 RLM zawartą w danych aglomeracji ustalonych uchwałą Nr XII/74/19 Rady Miasta Gozdnica z dnia 29 października 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Gozdnica (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego poz. 3005), a liczbą RLM zawartych w niniejszej uchwale.
Poniższa tabela przedstawia charakterystykę RLM:

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2001
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	810
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	12

Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	2823

5. **Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**
   Na terenie aglomeracji nie znajduje się ujęcie wody.

6. **Informacja 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 nie ma obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

7. **Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**
   Aglomeracja Gozdnica objęta jest w całości obszarem specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Obszar ten nazywa się „Bory Dolnośląskie" (kod obszaru PLB020005) i został ustanowiony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 179, poz. 1275). Obecnie obszar ten jest wymieniony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.).

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXII/128/20
Rady Miasta Gozdnica
z dnia 10 grudnia 2020 r.