

UCHWAŁA Nr XIX/N/157/20

RADY GMINY KARSIN

z dnia 24 grudnia 2020 r.

w sprawie: wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji w Gminie Karsin.

Na podstawie: art. 18, ust 2, pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713) oraz art. 87, ust. 1 i 4, art. 92 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j.. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku, **Rada Gminy Karsin uchwala co następuje:**

§ 1.

Wyznacza się obszar aglomeracji Karsin o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 7 875, z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Cisewie, której obszar obejmuje położone w gminie Karsin miejscowości: Bąk, Biała Góra (część wsi Wiele), Białe Błoto (część wsi Osowo), Borsk, Cisewie, Górki, Jasnochówka (część wsi Borsk), Karsin, Kliczkowy, Lipa (osada leśna wsi Wdzydze Tucholskie), Malary (część wsi Kliczkowy), Osowo, Osówko (część wsi Osowo), Przydół (osada leśna wsi Wiele), Przytarnia, Wdzydze Tucholskie, Wiele i Zamość.

§ 2.

Obszar aglomeracji Karsin zawarty jest w granicach przedstawionych na mapie w skali 1:25 000, stanowiącej załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3.

Niniejsza Uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr 844/XXXVIII/14 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Karsin, zmieniona Uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 26 października 2015 r. nr 160/XIII/15, która traci moc z dniem 31 grudnia 2020 r. zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.).

§ 4.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Karsin.

§ 5.

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

Wiceprzewodniczący Rady Gminy

Bogdan Pepliński

Załącznik do Uchwały Nr XIX/N/157/20

Rady Gminy Karsin

z dnia 24 grudnia 2020 r.

PROPOZYCJA PLANU AGLOMERACJI Karsin Załącznik opisowy do treści projektu uchwały Rady Gminy Karsin Tabela : Podstawowe informacje dotyczące sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Karsin oraz obsługiwanych przez nią osobach

Aglomeracja Karsin została utworzona Uchwałą Nr 844/XXXVIII/14 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 31 marca 2014 r; następnie zmieniona uchwałą nr 160/XIII/15 z dnia 26 października 2015 r.

Zgodnie z ww. uchwałą aglomeracja Karsin, o równoważnej liczbie mieszkańców 8 025 (RLM), z oczyszczalnią ścieków w Cisewiu, obejmowała następujące miejscowości:

- Z terenu gminy Karsin: Bąk, Biała Góra (część wsi Wiele), Białe Błoto (część wsi Osowo), Borsk, Cisewie, Górki, Jasnochówka (część wsi Borsk), Karsin, Kliczkowy, Lipa (osada leśna wsi Wdzydze Tucholskie), Malary (część wsi Kliczkowy), Osowo, Osówko (część wsi Osowo), Przydół (osada leśna wsi Wiele), Przytarnia, Wdzydze Tucholskie, Wiele i Zamość.

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310.) dotyczący aktualizacji obszarów aglomeracji z uwzględnieniem zmieniających się warunków funkcjonowania sieci kanalizacyjnej w związku z rozbudową Oczyszczalni ścieków w Cisewiu.

Poniżej przedstawiono opis planowanej do wyznaczenia aglomeracji Karsin, zgodnie z § 4 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 poz. 1586).

a) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.

Na terenie aglomeracji Karsin funkcjonuje 94 km sieci kanalizacyjnej, która obsługuje 5134 mieszkańców oraz 2410 osób czasowo przebywających.

Gmina Karsin planuje rozbudowę sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Wiele, Karsin, Lipa (osada leśna wsi Wdzydze Tucholskie) ujętych w dotychczasowej aglomeracji. Długość planowanej sieci wyniesie 2350 m, do której zostanie podłączonych 224 mieszkańców (160 miejsc noclegowych, 0 RLM przemysłu). Wskaźnik koncentracji wyniesie więc 95,3 os./km (ze względu na położenie całej aglomeracji Karsin w programie Natura 2000 wskaźnik koncentracji winien wynosić co najmniej 90 osób na 1 km sieci).

Tabela : Podstawowe informacje dotyczące sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Karsin oraz obsługiwanych przez nią osobach

SIEĆ ISTNIEJĄCA				
Kanalizacja istniejąca	Długość kanalizacji [km]	Liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej		
		Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób
Sanitarna grawitacyjna	62,7	5134	2410	7544
Sanitarna tłoczna	31,5			
Sanitarna podciśnieniowa	0			
Ogólnospławna grawitacyjna	0			
Ogólnospławna tłoczna	0			
RAZEM	94	5134	2410	7544
SIEĆ, NA KTÓREJ WYKONANIE ZOSTAŁY POZYSKANE ŚRODKI FINANSOWE				
Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0
Sanitarna tłoczna				
Sanitarna podciśnieniowa				
Ogólnospławna grawitacyjna				
Ogólnospławna tłoczna				
RAZEM	0	0	0	0
SIEĆ PLANOWANA DO WYKONANIA				
Sanitarna grawitacyjna	0,78	64	160	224
Sanitarna tłoczna	1,57			
Sanitarna podciśnieniowa	0			
Ogólnospławna grawitacyjna	0			
Ogólnospławna tłoczna	0			
RAZEM	2,35	64	160	224

Źródło: Przegląd granic aglomeracji Karsin. Część opisowa

Na terenie aglomeracji zlokalizowanych jest w sumie 2410 miejsc noclegowych udostępnianych przez gospodarstwa agroturystyczne i hotele/pensjonaty. Zgodnie z bazą przedsiębiorców udostępnianą przez CEIDG na terenie gminy Karsin działa 342 przedsiębiorców (dane na dzień 03.08.2020 r.) na terenie aglomeracji działa w sumie 279 przedsiębiorstw.

Wiele - 73 przedsiębiorstw. Zróżnicowany rodzaj działalności gospodarczej. Oprócz podstawowych usług (np. sklepy spożywcze) przedsiębiorstwa prowadzą działalność z zakresu: transportu towarów, sprzedaży owoców i warzyw, produkcji wyrobów tartacznych i usług stolarskich, sprzedaży samochodów osobowych, konserwacja naprawa pojazdów samochodowych, występuję tu znaczna ilość obiektów noclegowych i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania wraz z obsługą turystów w sezonie letnim, usługi handlowe lodziarnie, restauracje.

Karsin - 120 przedsiębiorstw. Zróżnicowany rodzaj działalności gospodarczej. Oprócz podstawowych usług przedsiębiorstwa prowadzą działalność z zakresu: transportu towarów i osób, sprzedaży owoców i warzyw, produkcji wyrobów tartacznych i usług stolarskich, konserwacja naprawa pojazdów samochodowych, obiekty noclegowe turystyczne i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, usługi fryzjerskie, usługi elektryczne, usługi budowlane, usługi kamieniarskie, usługi handlowe pizzeria lodziarnie, restauracje, przygotowanie terenu pod budowę, działalność bibliotek, produkcja wyrobów z mięsa, naprawa i konserwacja komputerów i urządzeń peryferyjnych, przedsiębiorstwa zajmujące się usługami rolniczymi.

Osowo - 11 przedsiębiorstw oprócz sklepów spożywczych znajdują się tu przedsiębiorstwa zajmujące się głównie działalnością remontowo-budowlaną oraz usługami rolniczymi.

Osówko - 7 przedsiębiorstw oprócz sklepu spożywczego na terenie znajdują się przedsiębiorstwa remontowo budowlane, usługi stolarskie, tartaczne i ciesielskie.

Bąk - 6 przedsiębiorstw, w tym przedsiębiorstwa zajmujące się usługami transportowymi i budowlanymi, miejsca noclegowe turystyczne i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania,

Kliczkowy- 4 przedsiębiorstw oprócz sklepu spożywczego na terenie wykonywane są również usługi transportowe oraz obróbka mechaniczna elementów metalowych.

Górki - 9 przedsiębiorstw oprócz sklepów spożywczych znajdują się tu przedsiębiorstwa zajmujące się usługami stolarskimi, usługi studniarskie, przedsiębiorstwa zajmujące się usługami rolniczymi.

Borsk - 21 przedsiębiorstw. Zróżnicowany rodzaj działalności gospodarczej. Oprócz podstawowych usług (np. sklepy spożywcze) przedsiębiorstwa prowadzą działalność z zakresu: transportu towarów, sprzedaży owoców i warzyw, usług ogólnobudowlanych, znajdują się tu również obiekty noclegowe i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania wraz z obsługą turystów w sezonie letnim.

Białą Góra - 1 przedsiębiorca zajmujący się usługami rolniczymi i hodowlą zwierząt.

Wdzydze Tucholskie - 9 przedsiębiorstw. Zróżnicowany rodzaj działalności gospodarczej. Oprócz podstawowych usług (np. sklepy spożywcze) przedsiębiorstwa prowadzą działalność z zakresu: transportu towarów, obróbki drewna sprzedaży owoców i warzyw, usług ogólnobudowlanych, usług wodno-kanalizacyjne znajdują się tu również liczne obiekty noclegowe i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania wraz z obsługą turystów w sezonie letnim.

Przytarnia – 18 przedsiębiorstw oprócz sklepów spożywczych znajdują się tu przedsiębiorstwa zajmujące się usługami geodezyjnymi, ubezpieczeniowymi, transportowymi, spawalniczo ślusarskimi, rolniczymi oraz remontowo- budowlanymi.

Należy zaznaczyć, że typowo rolniczy i turystyczny charakter gminy, na jej terenie nie są produkowane ścieki przemysłowe. W takiej sytuacji „Wytyczne do tworzenia i zmiany aglomeracji” sugerują nie uwzględniać drobnych zakładów niemających znaczenia w wielkość RLM, gdyż ludność korzystająca z takich obiektów została już wliczona do RLM aglomeracji.

b) Istniejące i planowane do budowy oczyszczalnie ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacja, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków.

Ścieki odprowadzane są do oczyszczalni w Cisewiu. Jest to oczyszczalnia mechaniczno- biologiczno-chemiczna typ ARBF spełniająca standardy odprowadzanych ścieków. Średnia przepustowość oczyszczalni wynosi $1200 \text{ m}^3/\text{d}$, a jej projektowa wydajność to 9900 RLM. Średnie roczne obciążenie oczyszczalni wynosi $375,34 \text{ m}^3/\text{d}$. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Wda. Ilość i jakość ścieków komunalnych dopływających do oczyszczalni przedstawia się następująco:

Tabela : Ilość i jakość ścieków komunalnych dopływających do oczyszczalni w Cisewiu

	Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Wartość (maksymalna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3	4
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	168,0	---	---
ChZTCr [mgO ₂ /l]	677,0	---	---
Zawiesina ogólna [mg/l]	408,0	---	---
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	---	---
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	---	---
	Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych [#]		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość najwyższa z pomiarów	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	---	3

BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25,0	---	1
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,0	---	14
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,0	---	4
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	---	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	---	Nie dotyczy

Źródło: Przegląd granic aglomeracji Karsin. Część opisowa

Oczyszczalnia ścieków w Cisewiu była rozbudowana i zmodernizowana w latach 2017-2018 r. w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego. Jej przepustowość została podwojona poprzez budowę bliźniaczego reaktora w miejscowości Cisewie.

c) Systemie gospodarki ściekowej:

- Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Tabela : Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Karsin wraz ze składem jakościowym ścieków

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 375,34 m ³ /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	168,0	Podano średnie roczne wskaźniki w ściekach dopływających do oczyszczalni ścieków w roku 2019.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	677,0	
Zawiesina ogólna [mg/l]	408,0	
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	

Źródło: Przegląd granic aglomeracji Karsin. Część opisowa

- Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d. Przepustowość oczyszczalni:

¼średnia [m³/d]: 1200,0 m³/d

¼maksymalna dobowa z tygodnia o największym napływie [m³/d]: 1107 m³/d

¼maksymalna roczna [m³/rok]: 136,582 m³/rok.

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

Do nowej sieci kanalizacyjnej podłączane będą głównie gospodarstwa domowe, wytwarzające ścieki bytowe. Na terenie aglomeracji Karsin wytwarzane są wyłącznie ścieki bytowo/ gospodarcze pochodzące od mieszkańców oraz osób czasowo przebywających w okresie letnim. Gospodarstwa agroturystyczne i hotele/pensjonaty zostały wliczone w RLM osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji Karsin.

- Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m^3/d]: **375,34 m^3/d**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	168,0	Podano średnie roczne wskaźniki w ściekach dopływających do oczyszczalni ścieków w roku 2019.
ChZTCr [mgO ₂ /l]	677,0	
Zawiesina ogólna [mg/l]	408,0	
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	

Źródło: Przegląd granic aglomeracji Karsin. Część opisowa

- Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w

m^3/d . Przepustowość oczyszczalni:

$\frac{3}{4}$ średnia [m^3/d]: 1200,0 m^3/d

$\frac{3}{4}$ maksymalna dobową z tygodnia o największym napływie [m^3/d]: 1107 m^3/d

$\frac{3}{4}$ maksymalna roczna [m^3/rok]: 136,582 m^3/rok .

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

Do nowej sieci kanalizacyjnej podłączane będą głównie gospodarstwa domowe, wytwarzające ścieki bytowe. Na terenie aglomeracji Karsin wytwarzane są wyłącznie ścieki bytowo/ gospodarcze pochodzące od mieszkańców oraz osób czasowo przebywających w okresie letnim. Gospodarstwa agroturystyczne i hotele/pensjonaty zostały wliczone w RLM osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji Karsin.

Z aglomeracji Karsin wyłączonych zostało 110 mieszkańców z obszaru okolic miejscowości Biała Góra, Górki, Osówko ze względu na zbyt niski wskaźnik koncentracji liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających przewidywanych do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków.

- Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	5134
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0

Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	64
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	2410
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	160
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	Nie dotyczy
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przedomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	38
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	7806

d) Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Woda przeznaczona do spożycia dostarczana dla mieszkańców gminy Karsin pochodzi z trzech ujęć:

- Ujęcie wody w Kliczkowach zlokalizowanej na dz. nr 19 obręb Górki,
- Ujęcie wody w Dąbrowie zlokalizowanej na dz. nr 67 obręb Dąbrowa znajdujące się poza granicami aglomeracji,
- Ujęcie wody w Karsinie zlokalizowanej na dz. nr 297 obręb Karsin.

Ujęcie wód podziemnych w miejscowości Kliczkowy składa się z dwóch studni wierconych oraz stacji wodociągowej wyposażonej w dwa hydrofory o pojemności 6300 l każdy, bez urządzeń uzdatniających. Na podstawie decyzji Starosty Kościerskiego z dnia 18.02.2002 r. (znak sprawy: OŚGWLIR.I.6220-17/01/02) w sprawie ustanowienia strefy ochronnej wiejskiego ujęcia wody w m. Kliczkowy.

Wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Kliczkowy obręb Górki wokół studni Nr 1A i Nr 2 w kształcie trapezu o wymiarach 77x40x70x40 [m] i powierzchni 2900,0[m²], zajmującego część działki Nr 19. W ww. decyzji zobowiązano użytkownika ujęcia wody do:

- Odprowadzenia wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarowania terenu zielenią,
- ograniczenia do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- odprowadzenia poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,

- ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej oraz do założenia tablic zawierających informację o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

Ujęcie wód podziemnych w miejscowości Dąbrowa składa się z dwóch studni wierconych oraz stacji wodociągowej wyposażonej w dwa hydrofory o pojemności 6300 l każdy, bez urządzeń uzdatniających. Na podstawie decyzji Starosty Kościerskiego z dnia 18.02.2002 r. (znak sprawy: OŚGWLIR.I.6220-18/01/02) w sprawie ustanowienia strefy ochronnej wiejskiego ujęcia wody w m. Dąbrowa

Wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w miejscowości Dąbrowa obręb Dąbrowa wokół studni Nr 1 i Nr 2 w kształcie pięcioboku o wymiarach 35x26x25x24x9 [m] i powierzchni 900,0[m²], zajmującego część działki Nr 67. W ww. decyzji zobowiązano użytkownika ujęcia wody do:

- Odprowadzenia wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- zagospodarowania terenu zielenią,
- ograniczenia do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- odprowadzenia poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej oraz do założenia tablic zawierających informację o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

e)Obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia.

Na terenie gminy Karsin występują zbiorniki wód śródlądowych, lecz dla żadnego z nich nie wyznaczono obszarów ochronnych wokół tego typu zbiorników.

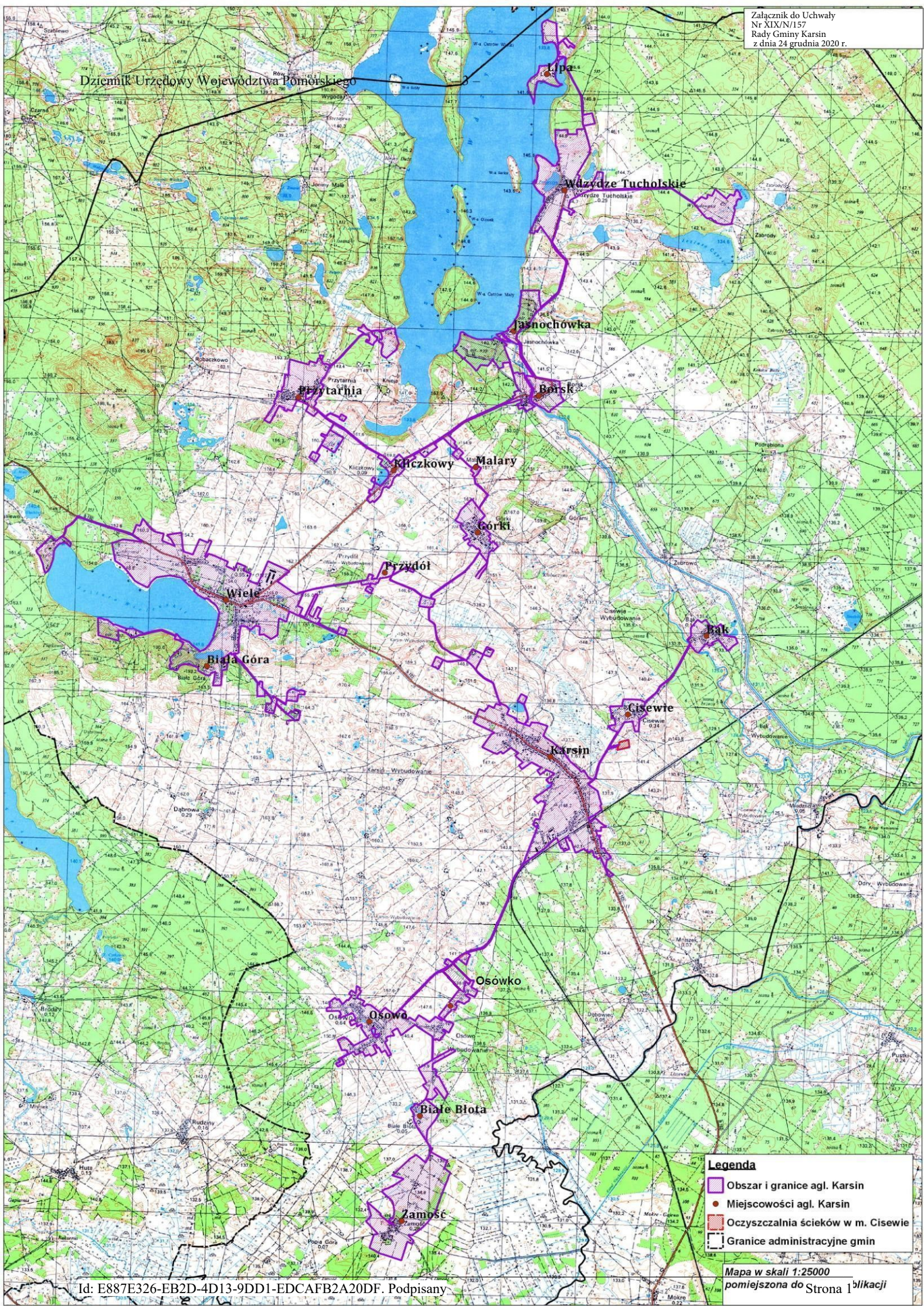
f)Formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach mających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

Na obszarze Gminy Karsin występują następujące formy ochrony przyrody:

1. Wdzydzki Park Krajobrazowy - Uchwała Nr XIX/83/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Gdańsku z dnia 15 czerwca 1983 roku w sprawie utworzenia Wdzydzkiego Parku Krajobrazowego (Dz.Urz.WRN w Gdańsku z 1983 r. Nr 13, poz. 63).
2. Północny - Część Zachodnia - Rozporządzenie 9/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 czerwca 1991 r. w sprawie utworzenia 22 Obszarów Krajobrazu Chronionego w województwie bydgoskim (Dz. Urz. z dnia 10 września 1991 r. Nr 17, poz. 127).
3. Północny - Część Wschodnia - Rozporządzenie 9/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 czerwca 1991 r. w sprawie utworzenia 22 Obszarów Krajobrazu Chronionego w województwie bydgoskim (Dz. Urz. z dnia 10 września 1991 r. Nr 17, poz. 127).
4. Bory Tucholskie - Rozporządzenie Nr 5/94 z dnia 8 listopada 1994 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu, określenia granic parków krajobrazowych i wyznaczenia wokół nich otulin oraz wprowadzenia obowiązujących w nich zakazów i ograniczeń (Dz. Urz. z 1994 r. Nr 27, poz. 139).
5. Obszar natura 2000 Jeziora Wdzydzkie - DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE), (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, L 43 str. 63).
6. Obszar natura 2000 Młosino-Lubnia - DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE), (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, L 12 str.383).
7. Obszar natura 2000 Bory Tucholskie - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.10.2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dziennik Urzędowy, Dz.U.08.198.1226).
8. Pomnik przyrody Adam - Decyzja nr 347 Prezydium WRN Wydz.RiL w Bydgoszczy w sprawie uznania za pomnik przyrody.

9. Pomnik przyrody Ewa - Decyzja nr 441 Prezydium WRN Wydz.RiL w Bydgoszczy w sprawie uznania za pomnik przyrody.
10. Pomnik przyrody - Zarządzenie nr 42/86 Wojewody Gdańskiego z dnia 25 listopada 1986 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim, (Dz. Urz. Woj. Gdańskiego, Dz. Urz. WG Nr 16 poz. 149 z dn. 28.11.1986).
11. Pomnik przyrody - Rozporządzenie nr 6/96 Wojewody Gdańskiego z dnia 6 grudnia 1996 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim, (Dz. Urz. Woj. Gdańskiego, Dz. Urz. WG Nr 50 poz. 134 z dn. 18.12.1996).
12. Użytek ekologiczny – Źródłiska rzeki Wdy, Uchwała Nr XVI/112/08 Rady Gminy w Karsinie z dnia 28 lipca 2008 r. w sprawie: wprowadzenia użytku ekologicznego, (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego, Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 102 poz. 2557 z dnia 17.09.2008 r.).
13. Użytek ekologiczny - Tucholskie Mszary, Rozporządzenie Nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 06 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych, (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego, Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 37 poz. 753 z dnia 5.04.2006 r.).
14. Użytek ekologiczny - Żurawinowe Bagno, Rozporządzenie Nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 06 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia u żytków ekologicznych, (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego, Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 37 poz. 753 z dnia 5.04.2006 r.).
15. Użytek ekologiczny - Wełniankowe Mszary, Rozporządzenie Nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 06 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych, (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego, Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 37 poz. 753 z dnia 5.04.2006 r.).
16. Użytek ekologiczny – Czyste, Rozporządzenie Nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 06 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych, (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego, Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 37 poz. 753 z dnia 5.04.2006 r.).

Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego



Legenda

- Obszar i granice agl. Karsin
- Miejscowości agl. Karsin
- Oczyszczalnia ścieków w m. Cisewie
- Granice administracyjne gmin

Mapa w skali 1:25000
pomniejszona do Strona 1