UCHWAŁA NR XXXVI/270/20
RADY MIEJSKIEJ W GŁOWNIE

z dnia 8 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Miasto Głowno

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, poz. 1378), art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, poz. 284, poz. 695, poz. 875, poz. 782, poz. 1378) w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) Rada Miejska w Głownie uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Miasto Głowno zwaną dalej „aglomeracją", położoną w wojewódzkie łódzkim, powiecie zgierskim, na terenie miasta Głowno.

§ 2. Aglomerację tworzy miasto Głowno.

§ 3. Równoważna liczba mieszkańców [RLM] aglomeracji wynosi 13 360.

§ 4. Ścieki komunalne z obszaru aglomeracji odprowadzane są do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Głownie przy ul. Piaskowej.

§ 5. Integralną częścią niniejszej uchwały są: część opisowa zawierająca podstawowe informacje dotyczące charakterystyki aglomeracji, stanowiąca załącznik nr 1 oraz część graficzna zawierająca mapę w skali 1: 10 000 określająca jej granice i położenie, uwzględniając obszary chronione, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Głowna.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dniu od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego z mocą obowiązującą od dnia 1 stycznia 2021 r.[1)]

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Głownie

Grzegorz Szkup

[1)] Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą Nr XVII/177/15 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Miasto Głowno (Dz. Urz. Woj. Łódz. z dnia 2 grudnia 2015 r. poz. 4730), 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 (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310, poz. 284, poz. 695, poz. 875, poz. 782, poz. 1378).

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXXVI/270/20

Rady Miejskiej w Głownie

z dnia 8 grudnia 2020 r.

Podstawowe informacje dotyczące charakterystyki aglomeracji

1. **Dane podstawowe**

Podstawą sporządzenia uchwały w zakresie zmiany aglomeracji jest art. 87 ust. 1 i ust. 4 z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) oraz 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 ze zm.). Na mocy obowiązującego prawa organem właściwym w zakresie usankcjonowania aglomeracji jest rada gminy. Uchwała w sprawie aglomeracji stanowi akt prawa miejscowego. W zakresie procedury opracowania aglomeracji, wójt burmistrz lub prezydent miasta obowiązany jest do uzgodnienia projektu z Wodami Polskimi oraz w zakresie form ochrony przyrody z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Miasto Głowno położone jest w północno – wschodniej części województwa łódzkiego. We wschodniej części powiatu zgierskiego.

Powierzchnia Miasta Głowna wynosi ok. 1984 ha, przy czym wyznaczony obszar aglomeracji Głowno na mocy uchwały nr XVII/177/15 Sejmiku Województwa Łódzkiego wynosi ok. 461,5 ha.

Zgodnie z przytoczoną wyżej uchwałą równoważna liczba mieszkańców (RLM) wynosiła 10 102.

Analiza zasadności włączenia terenów do aglomeracji opiera się na zasięgu istniejącego systemu zbierania w celu zapewnienia bisko 100 % poziomu zbierania ścieków komunalnych siecią kanalizacyjną. Uwzględniono ewentualne możliwości rozwoju sieci kanalizacyjneji możliwości podłączenia do tej sieci nowych użytkowników.

2. **Zasięg terytorialny.**

Aglomeracja Miasto Głowno obejmuje swoim zasięgiem miasto Głowno. Z terenów miasta zostały wyłączone tereny rolne oraz o niskim wskaźniku zaludnienia, oraz wykazujące zerowe prawdopodobieństwo do rozwoju sieci kanalizacji sanitarnej.

Powierzchnia terenu miasta Głowno objęta terenem aglomeracji wynosi 574,66 ha.

Mając na uwadze teren objęty aglomeracją ustanowioną na mocy uchwały nr XVII/177/15 Sejmiku Województwa Łódzkiego, zasięg powierzchniowy został zwiększony o tereny zlokalizowane w rejonie ulic: Żołędziowej, Zabrzeźniańskiej, Grzybowej, Bukowej, Południowej, Moczydła, Podleśnej, część ul. Świerkowej, tereny rekreacyjne przy Zalewie Mrożyczka, tereny w rejonie ulic: Młynarskiej, Placu Wolności, Strażackiej i Lucjana Włodarczyka.

Tereny po wschodniej stronie miasta, w rejonie ulic: Jana Bytnara, Aleksandra Kamińskiego, Stanisława Wigury, Dworskiej, Floriana Marciniaka i Andrzeja Małkowskiego. W południowej części miasta teren aglomeracji rozszerzono na działki przeznaczone i zabudowane zabudową mieszkaniową jednorodzinną w rejonie ulic: Obrońców Westerplatte, Juliana Tuwima, Świętej Barbary.

Wskazane obszary mają możliwość zaopatrzenia już istniejącej zabudowy jak również uzupełnień tej zabudowy w sieć kanalizacji sanitarnej w oparciu o rozbudowę już istniejącego systemu. Takie działania dają gwarancję szybkiego rozwoju sieci i możliwości podłączenia już istniejących obiektów. Przy włączeniu tych terenów w zakres aglomeracji uwzględniono również tendencje wzrostu potencjalnych użytkowników sieci.

W celu spięcia systemu i przestrzennego zasięgu aglomeracji włączono w granice tereny zlokalizowane w rejonie ulicy Ludwika Norblina.

Z obszaru aglomeracji wyłączone zostały tereny zlokalizowane w rejonie ulic: Adama Asnyka, Piaskowej, Miłej, Suchej, Ziewanickiej, Torowej, Głównej i Harcerskiej. Tereny te nie wykazują tendencji do rozwoju sieci osadniczej, a co za tym idzie uzbrojenia w kanalizację sanitarną. Teren ten w części jest wyposażony w sieć kanalizacyjną, jednak wzrost zainwestowania jest znikomy na tym terenie. Analizując teren, należy wskazać, że dla ulic Suchej, Głównej, Harcerskiej, Piaskowej, Ziewanickiej i Torowej nie ma uzasadnienia

ekonomicznego do realizacji kanalizacji sanitarnej. Mając na uwadze powyższe za zasadne uznano wyłączenie tych obszarów z granic aglomeracji, na terenach nieskanalizowanych ścieki będą gromadzone w szczelnych bezodpływowych zbiornikach i będą dostarczane taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

3. **Sieć kanalizacji sanitarnej**

	[km]
Łączna długość istniejącej sieci kanalizacyjnej	48,8
Długość kanalizacji grawitacyjnej	47,9
Długość kanalizacji tłocznej	0,9
Długość planowanej do budowy kanalizacji grawitacyjnej	ok. 2,6
Długość planowanej do budowy kanalizacji tłocznej	0

Budowa nowych odcinków, nie wskazanych w powyższej tabeli, będzie możliwa przy zaangażowaniu środków własnych jak również zewnętrznych pochodzących z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

4. **Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną.**

·RLM mieszkańców – 12 460

·RLM mieszkańców czasowo przebywających (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe) - 2

·5. **Wskaźnik koncentracji**

Liczba mieszkańców	Liczba mieszkańców obsługiwana przez sieć kanalizacji sanitarnej	Liczba mieszkańców czasowo przebywających (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe)	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]	Liczba mieszkańców planowanych do skanalizowania	Liczba mieszkańców czasowo przebywających (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe) planowanych do skanalizowania	Długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (w latach 2021-2026) [km]
12 460	9 898	2	48,8	360	0	2,6

Wskaźnik koncentracji planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej wynosi:

360 os. / 2,6 km = **138 os/1km**

6. **Przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacji sanitarnej, wartość RLM dla przemysłu**

Przyjmuje się, że przeliczeniowy statystyczny mieszkaniec gospodarstwa domowego produkuje dobowo ścieki o ładunku biologicznym (BZT_5) wynoszącym 60g tlenu. Oznacza to, że 1 RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytworzonych przez mieszkańca.

Na potrzeby określenia RLM z przemysłu zastosowano wzór:

RLM przemysłu = [BZT_5 (kg/d)]/[0,06 (kg/os./d)]

Stosując powyższy wzór i dane określające BZT_5 wskazuje się RLM przemysłu:

$RLM_{przemysłu}$ - 32,3 (kg/d)/0,06(kg/os./d)] = **538**

7. **Oczyszczalnia ścieków**

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana przy ul. Piaskowej 37 w Głownie.

Odbiornik ścieków - rzeka Mroga w km. 24+000.

Technologia oczyszczania ścieków

Ścieki surowe dopływają kanałem grawitacyjnym DN 400 i DN 200 do tłoczni ścieków dostosowanej i włączonej do istniejącego systemu monitoringu działającego w Głownie, wyposażonej w trzy pompy, mogące odebrać napływ na poziomie 310 m³/h, usytuowanej na terenie oczyszczalni, skąd tłoczone są do węzła

oczyszczania mechanicznego z sito-piaskownikiem o wydajności 360m³/h, umieszczonego w nowym budynku (o wymiarach 16.5x4,5x6m). Budynek wykonany z płyt warstwowych na konstrukcji stalowej wyposażony jest w instalację wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej. Ogrzewanie pomieszczenia elektryczne. Zatrzymane skratki i piasek zrzucane są samoczynnie do pojemników (1000 lszt4))usytuowanych w budynku. Dalej ścieki przepływają rurociągiem DN 400 do dwóch równoległych ciągów reaktora biologicznego (dł. 47,57 m i szer. 22,71m). Każdy ciąg reaktora biologicznego posiada komorę beztlenową (objętości 94 m³) wyposażoną w mieszadło zatapialne natomiast komora nitryfikacji/denitryfikacji (objętości 1400m³) wyposażona jest w dwa aeratory typ „100"o dł. 3.5m na wale poziomym umieszczonymi pod pomostami betonowymi oraz sondę tlenową i sondę stężenia osadu. Reaktor biologiczny współpracuje z dwoma żelbetowymi, radialnymi osadnikami wtórnymi o średnicy wewnętrznej DW=13.50m i pojemności VP= 770.30 m³ każdy.

Osadniki wtórne wyposażone są w zgarniacze pół pomostowe, poruszające się po bieżni na cembrowinie osadnika, wyposażone w zgarniacz dna i powierzchni osadnika. Szczotki pilastego koryta odpływowego ścieków i bieżni osadnika zaopatrzone są w napęd elektryczny. Zgarniacze wykonane ze stali nierdzewnej 304. Ścieki oczyszczone wpadają do komory pomiarowej Dw = 200 zaopatrzonej przepływomierz elektromagnetyczny DN 200 i rurociągiem istniejącym ścieków oczyszczonych Ø 300 odprowadzane do rzeki.

Z osadnikami wtórnymi współpracuje pompownia osadu recylkulacyjnego i nadmiernego z pomiarem składająca się z dwóch cylindrycznych prefabrykowanych studni żelbetowycho śr. zewnętrznej 2,8m, wyposażone w dwie pompy zatapialne recyrkulującą osad (Q =118 m³/h) do komory beztlenowej reaktora biologicznego oraz pompę tłoczącą (Q=36 m³/h) osad nadmierny do komory stabilizacji osadu o pojemności 453 m³ lub do istniejącego zagęszczacza grawitacyjnego osadu o pojemności 68m³.

Komora stabilizacji osadu znajdująca się w komorze osadu czynnego i napowietrzana jest istniejącymi urządzeniami napowietrzającymi . W komorze znajduje się pompa do tłoczenia osadu do zagęszczacza oraz w mieszadło prętowe osadu (ze stali 304) o średnicy 5 m z napędem 0.37 kW z falownikiem.

Osad z zagęszczacza podawany jest pompą ślimakową osadu istniejącym rurociągiem do odwodnienia na prasie taśmowej znajdującej się w budynku technicznym. Odwodniony osady transportowany przenośnikiem ślimakowym poddany jest higienizacji dozowanym wapnem hydratyzowanym z silosu wapna usytuowanego na zewnątrz budynku i zrzucany na przyczepę osłoniętą wiatą przy budynku.

Stacja zlewcza (50m³/d) typu STZ-201B, kontenerowa zbudowana jest ze stali nierdzewnej (2,2x1m), izolowana termicznie, ogrzewana, wyposażona w: zasilanie elektryczne, identyfikator dla przewoźników, przepływomierz elektromagnetyczny, szybkozłączkę, przepływomierz elektromagnetyczny, ciąg spustowy, zasuwę odcinającą, sprężarkę, pH-metr, konduktometr, instalację do płukania układu i podłączona jest do kolektora sanitarnego.

Sposób zasilania oczyszczalni ścieków w energię elektryczną odbywa się z dwóch źródeł:

1. - zasilania podstawowego z istniejącej rozdzielnicy.

2. - zasilanie rezerwowe – stanowi istniejący agregat prądotwórczy, napędzany silnikiem wysokoprężnym, umieszczony w budynku technicznym.

W budynku technicznym w pomieszczeniu rozdzielni, usytuowano oprócz istniejącej rozdzielni elektrycznej – RG, rozdzielnię RZN oraz szafę automatyki – SA.

Każdy odbiornik energii na terenie oczyszczalni ma własny układ zasilająco-kontrolno-sterujący usytuowany w szafie, który monitorowany jest na tablicy rozdzielczej przez operatora w pomieszczeniu dyżurnego „Dyspozytora". Jest możliwość sterowania urządzeniami z poziomu stacji dyspozytorskiej nad pracą tych urządzeń w oczyszczalni jak i oświetleniem na terenie obiektu.

8. **System gospodarki ściekowej**

a) **Przepustowość oczyszczalni ścieków wg aktualnego pozwolenia wodnoprawnego**

Zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym – Decyzja Starosty Zgierskiego znak: BS.620.54.2014/2015.ES/7 z dnia 28 stycznia 2015 r. ustalającym szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzanie oczyszczonych ścieków z istniejącej oczyszczalni ścieków w Głownie do rzeki Mrogi poprzez istniejący wylot kanalizacji deszczowej f300 mm w 24+000 km rzeki w ilości:

$Q_{śr}$ =2000m³/db₁

Q_{maxh}=180 m³/h

Q_{max}=1063200 m³/rok

przy założeniu, że odprowadzane ścieki nie będą przekraczały następujących wartości:

BZT_5	**25 mgO_2/dm^3**
ChZT	**125 mgO_2/dm^3**
Zawiesina ogólna	**35 mg/dm^3**
Azot Ogólny	**15 mgN/dm^3**
Fosfor ogólny	**2 mgP/dm^3**

Średnia dobowa przepustowość oczyszczalni zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wynosi (jw.)
$Q_{śr}$ =2000$m^{3/}db_1$

b) **Średnia dobowa ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji, skład jakościowy ścieków**

Średnia dobowa ilość ścieków doprowadzanych do oczyszczalni ścieków: 1891,47 m³/db.

W poniższej tabeli zestawiono wyniki pomiarów jakości surowych ścieków komunalnych, bytowych i przemysłowych wykonanych przez zakładowe laboratorium:

Wskaźnik zanieczyszczeń w ściekach komunalnych, bytowych i przemysłowych	Jednostka	Przedział wartości
BZT_5	mg/l O_2	120-2531
$ChZT_{Cr}$	mg/l O_2	193-4195
Zawiesiny ogólne	mg/l	97-1500
Fosfor ogólny	mg/l	5,8-36,9
Azot N	mg/l	26,7- 477

W tabeli wskazano wyniki pomiarów jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika – rzeki Mrogi:

Wskaźnik zanieczyszczeń w ściekach komunalnych, bytowych i przemysłowych	Jednostka	Przedział wartości
BZT_5	mg/l O_2	6-14
$ChZT_{Cr}$	mg/l O_2	28,9-124
Zawiesiny ogólne	mg/l	5,6-53
Fosfor ogólny	mg/l	0,04-1,97
Azot N	mg/l	5,67- 37,7

W poniższej tabeli przedstawiono ładunki zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni ścieków i w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika w 2019 r. oraz wyliczony stopień redukcji:

Wskaźnik zanieczyszczeń w ściekach komunalnych, bytowych i przemysłowych [kg/rok]	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do odbiornika	Stopień redukcji zanieczyszczeń [%]
BZT_5	427826	7376	98,27
$ChZT_{Cr}$ (metodą dwuchromianową)	813593	43330	94,67
Zawiesiny ogólne	232606	15167	93,47
Azot ogólny	94784	8324	91,21
Fosfor ogólny	7984	553	93,07
Rtęć	-1	-1	-
Kadm	157	0	100
Cynk	148	0	100
Miedź	57	24	57,89
Nikiel	17	12	29,41
Chrom	34	3	91,17
Ołów	5	0	100
Arsen	-1	-1	-
Wanad	-1	-1	-
Srebro	-1	-1	-

c) **Zakłady, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane**

Na terenie aglomeracji w latach 2020-2021 nie przewiduje się podłączenie do sieci kanalizacyjnej nowych zakładów przemysłowych.

d) **Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji**

Równoważna liczba mieszkańców (RLM) to liczba wyrażająca wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych odprowadzanych od 1 mieszkańca w ciągu doby.

Przyjmuje się, że przeliczeniowy statystyczny mieszkaniec gospodarstwa domowego produkuje dobowo ścieki o ładunku biologicznym (BZT_5) wynoszącym 60g tlenu. Oznacza to, że 1RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytworzonych przez mieszkańca.

Na potrzeby określenia RLM z przemysłu zastosowano wzór:

RLM = [BZT_5 (kg/d)]/[0,06 (kg/os./d)]

Wyszczególnienie		Wielkość
RLM korzystających sieci kanalizacyjnej	RLM mieszkańców	9 898
	RLM przemysłu	538
	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe)	2
RLM po wybudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej	RLM mieszkańców	360
	RLM przemysłu	0
	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe)	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na ternie aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określna na podstawie ewidencji prowadzonych przez gminę.		18
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających korzystających ze zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji. Ponadto większość ww. osób planuje się objąć podłączeniem do sieci kanalizacji sanitarnej w perspektywie 7 lat.		2 544
RLM aglomeracji		**13 360**

e) **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 kanalizacji zbiorczej,**

Ilość ścieków, która w 2019 r. powstała na terenie aglomeracji i nie została objęta systemem kanalizacji zbiorczej wyniosła około 11 000 m^3/rok. Na terenie aglomeracji funkcjonuje 6 przydomowych oczyszczalni ścieków.

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

Obecnie przygotowywane są akty prawne określające strefy ochronne ujęć wody.

10. **Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach,**

Na terenie aglomeracji nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

11. **Formy ochrony przyrody.**

W granicach aglomeracji Miasto Głowno znajduje się określona przepisami prawa jedna forma ochrony przyrody w postaci jednego pomnika przyrody:

oDąb szypułkowy - Quercus robur - Zarządzenie Nr 8/90 Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 10 stycznia 1990 r. w sprawie uznania tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego, dn.31.01.1990 r. Nr 3, poz. 24).

12. **Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji:**

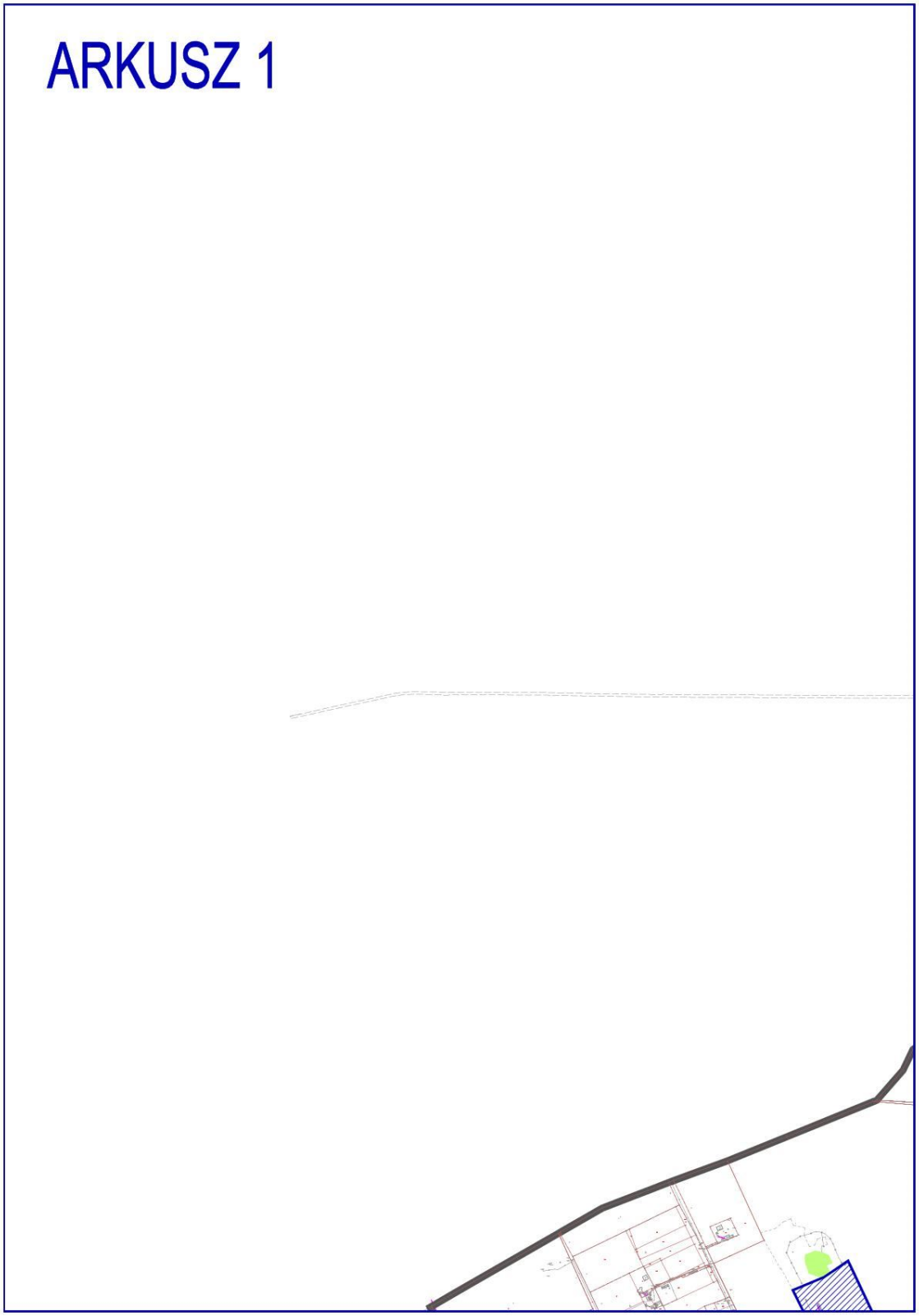
1) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, przyjęte Uchwałą nr XXIII/161/12 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 25 stycznia 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Głowna.

2) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zgodnie z poniższym wykazem:

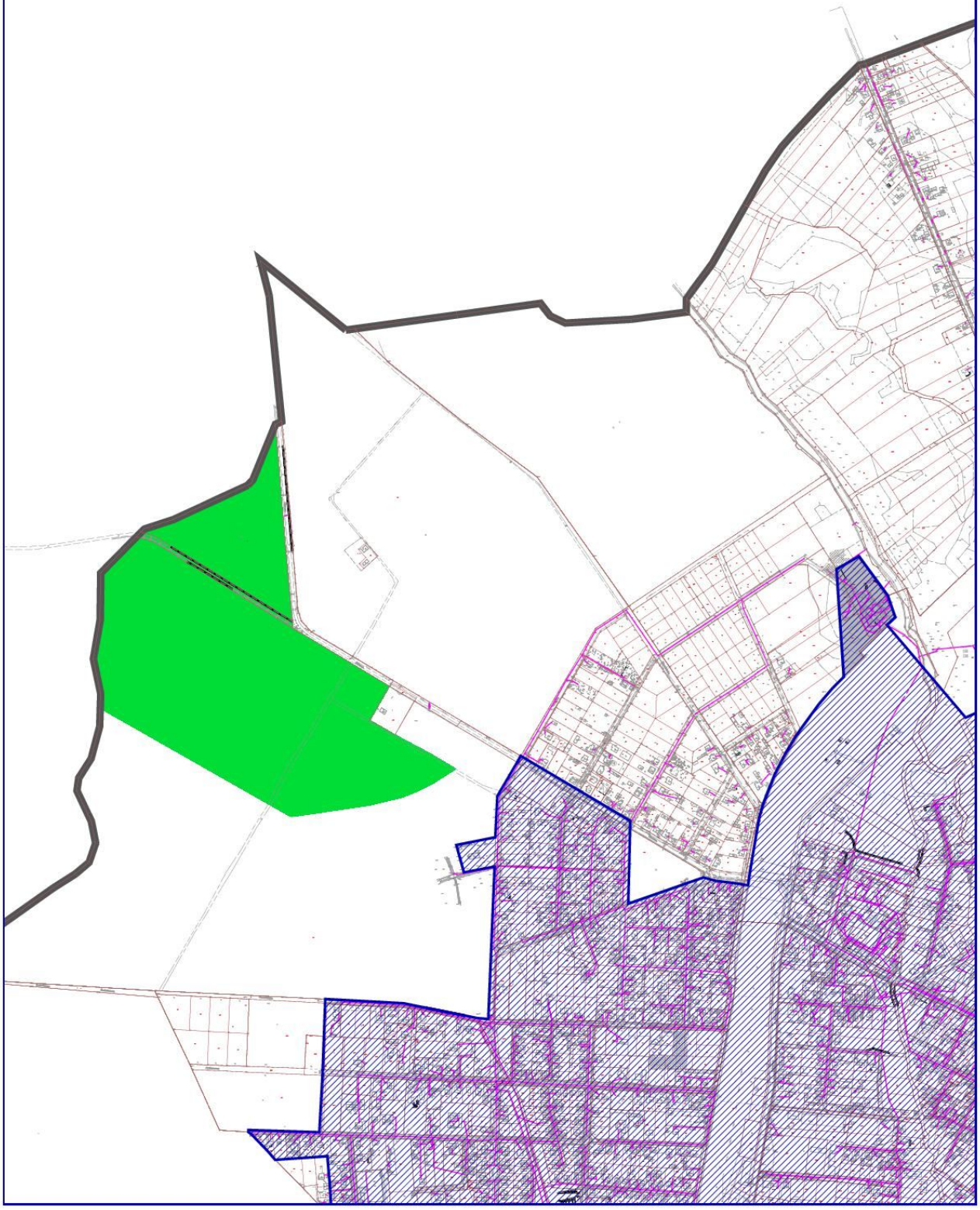
L.p.	**Rejon/ obszar objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego**	**Numer uchwały**	**Publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego**
1.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Głowna dla terenów położonych w Głownie w rejonie ulic: Dąbrowskiego, Kolejowa, Myśliwska do rzeki Mrożący i trasy Nr 71 (ul. Łódzka)	Uchwała Nr 136/XIV/2000 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 15 lutego 2000 r.	Dz. U. Woj. Łódz. z dnia 24 marca 2000 r. Nr 39 poz. 213
2.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Głowna obejmujący teren ulic: Ostrołęckiej, Łowickiej, Bocznej, Dorzecznej oraz rzeki Brzuśni i granic miasta Głowno.	Uchwała Nr XLV/298/17 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 28 czerwca 2017 r.	Dz. U. Woj. Łódz.z dnia 19 lipca 2017 r. poz. 3395
3.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części Miasta Głowno - rejon ulic: Łowickiej, Zgierskiej, Placu Wolności, Strażackiej, Młynarskiej, Wąskiej oraz tereny przyległe do Zalewu Mrożyczka	Uchwała Nr XXVIII/179/16 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 29 czerwca 2016 r.	Dz. U. Woj. Łódz.z dnia 20 lipca 2016 r. poz. 3367
4.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Głowna obejmujący teren ul. Bielawskiej do torów PKP – dz. nr ewid. 3/1, 3/2.	Uchwała Nr 268/XXIX/2001 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 29 listopada 2001 r.	Dz. U. Woj. Łódz. z 11 lutego 2002 r. Nr 35 poz.980
5.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Głowna	Uchwała Nr XIX/161/04 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 25 czerwca 2004 r.	Dz. Urz. Woj. Łódz.z 28 sierpnia 2004 r. Nr 244, poz. 2153
6.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Głowna obejmujący teren ul. Tuwima, Fabrycznej, Sikorskiego i granic miasta	Uchwała Nr XIV/96/07 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 29 października 2007 r.	Dz. Urz. Woj. Łódz.z dnia 17 grudnia 2007 r. Nr 390, poz.4012
7.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Głowna obejmujący teren ul. Bielawskiej, Wiejskiej – działka nr ewid. 9/2	Uchwała Nr XXXVII/276/09 z dnia 30 czerwca Rady Miejskiej w Głownie 2009 r.	Dz. Urz. Woj. Łódz.z dnia 14 sierpnia 2009 r. Nr 237, poz. 2147
8.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Głowna, dla działki o nr ewid. 18/31 w obrębie G-13, przy ulicy Ludwika Norblina 4 (wcześniej Sikorskiego 3a) oraz działki o nr ewid. 18/74 w obrębie G-13 przy ulicy Ludwika Norblina 27-29 (wcześniej Sikorskiego 3c)	Uchwała nr XXIV171/12 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 28 lutego 2012 r.	Dz. Urz. Woj. Łódz.z dnia 18 kwietnia 2012 r. poz. 1230
9.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części Miasta Głowno – rejon ulic: Górnej, Sowińskiego, Ostrołęckiej oraz drogi krajowej nr 14	Uchwałą Nr LXXI/467/14 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 29 października 2014 r.	Dz. Urz. Woj. Łódz. z dnia 16 grudnia 2014 r. poz. 4651

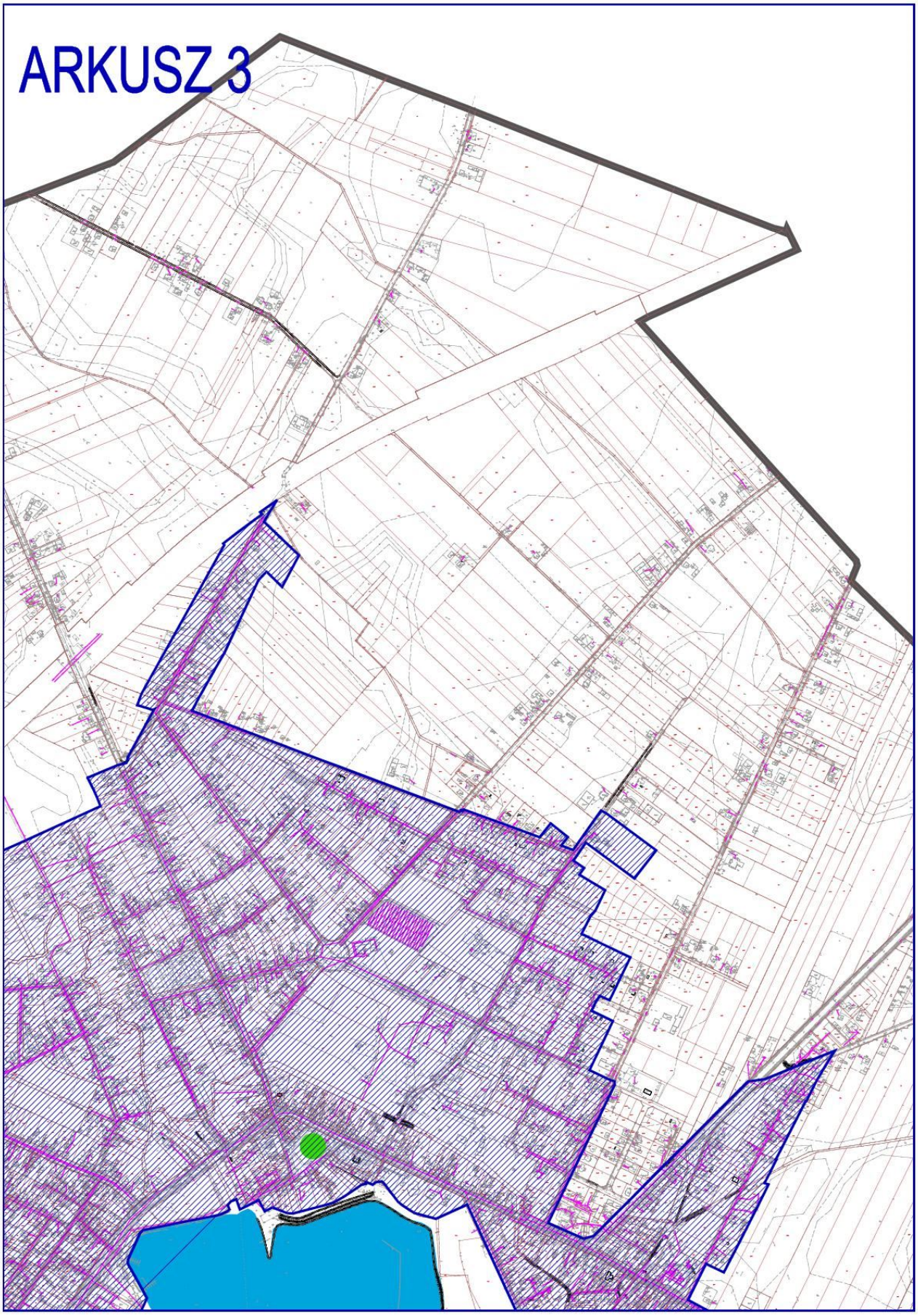
10.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Głowno ograniczonego: linią kolejową Bednary-Łódź Kaliska, ulicami: Grunwaldzką, Piątkowską, Swoboda, Traugutta, Dąbrowskiego oraz drogą krajową nr 14 i rzeką Mrożycą	Uchwała Nr XLII/282/17 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 26 kwietnia 2017 r.	Dz. Urz. Woj. Łódz. z dnia 17 maja 2017 r. poz. 2494
11.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Głowno obejmującego rejon ulic: Dorzecznej, Sosnowej, Łódzkiej, Brzozowej, Broniewskiego, Polnej, Św. Barbary, Sikorskiego, granic miasta Głowno oraz rzeki Brzuśni –	Uchwała Nr XLIX/326/17 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 4 października 2017 r	Dz. Urz. Woj. Łódz. z dnia 26 października 2017 r. poz. 4427
12.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Głowno obejmującego rejon ulic: Dorzecznej, Sosnowej, Łódzkiej, Brzozowej, Broniewskiego, Polnej, Św. Barbary, Sikorskiego, granic miasta Głowno oraz rzeki Brzuśni – część B	Uchwała Nr XLIX/327/17 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 04 października 2017 r	Dz. Urz. Woj. Łódz. z dnia 26 października 2017 r. poz. 4428
13.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Głowno obejmującego rejon ulic: Dorzecznej, Sosnowej, Łódzkiej, Brzozowej, Broniewskiego, Polnej, Św. Barbary, Sikorskiego, granic miasta Głowno oraz rzeki Brzuśni – część C.	Uchwała Nr LII/333/17 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 22 listopada 2017 r.	Dz. Urz. Woj. Łódz. z dnia 22 grudnia 2017 r. poz. 5672
14.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Głowno w rejonie ulic: Andrzeja Struga Jana Pawła II, Jana Głowińskiego oraz Wodociągowej	Uchwała nr XXXIII/256/20 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 30 września 2020 r.	Dz. Urz. Woj. Łódz. z dnia 4listopada 2020 r. poz. 5832

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXXVI/270/20
Rady Miejskiej w Głownie
z dnia 8 grudnia 2020 r.



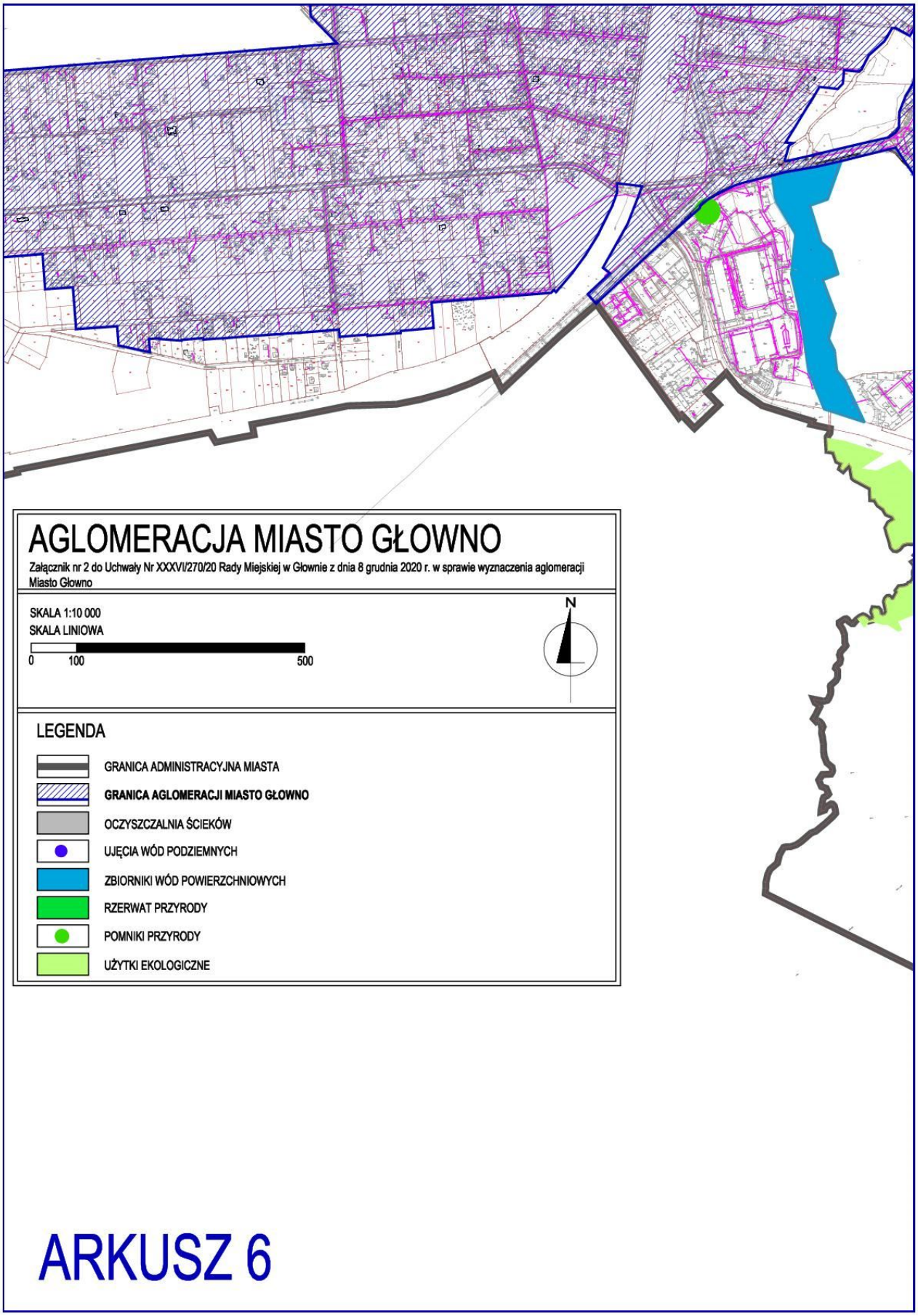
ARKUSZ 2



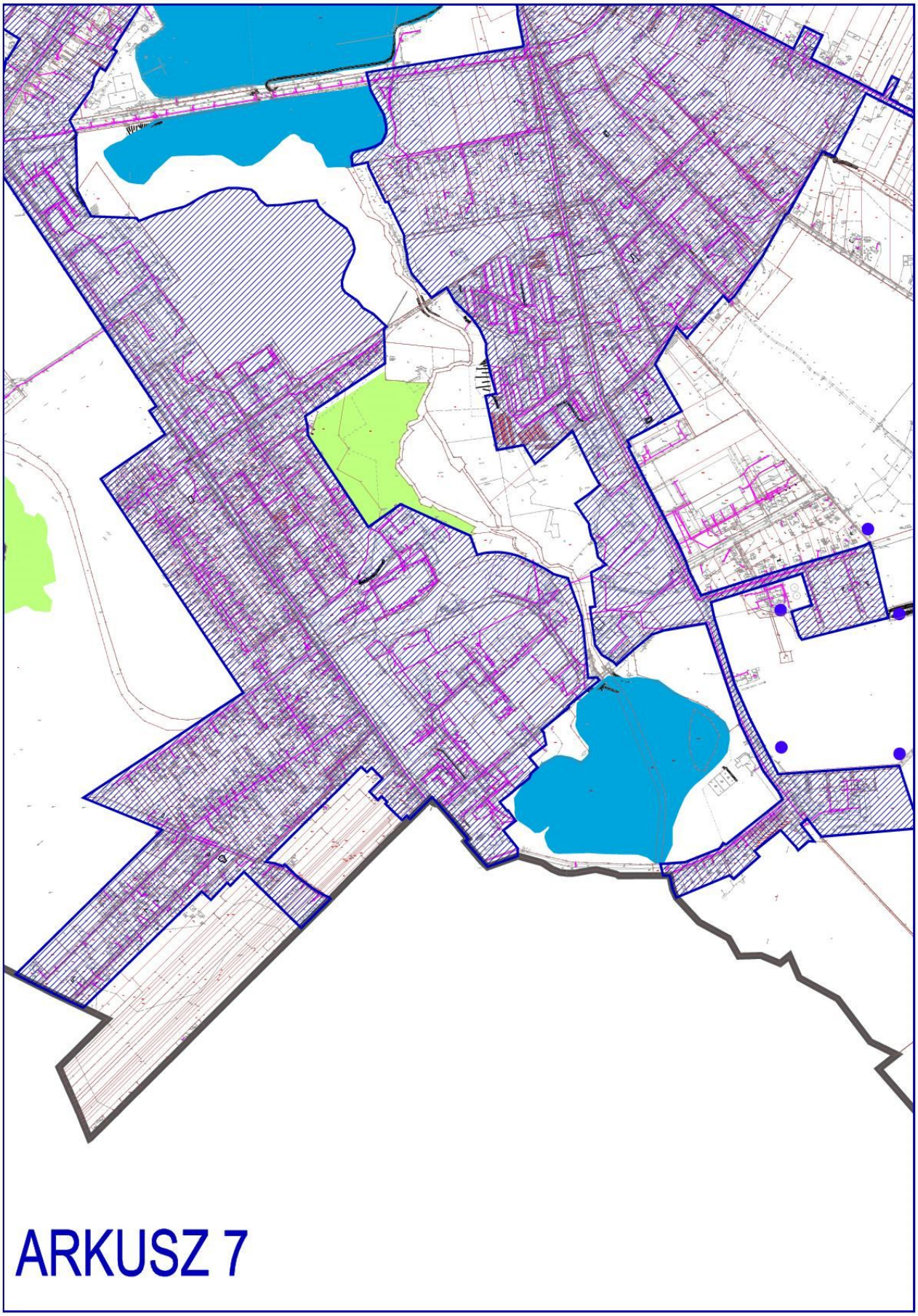

ARKUSZ 3

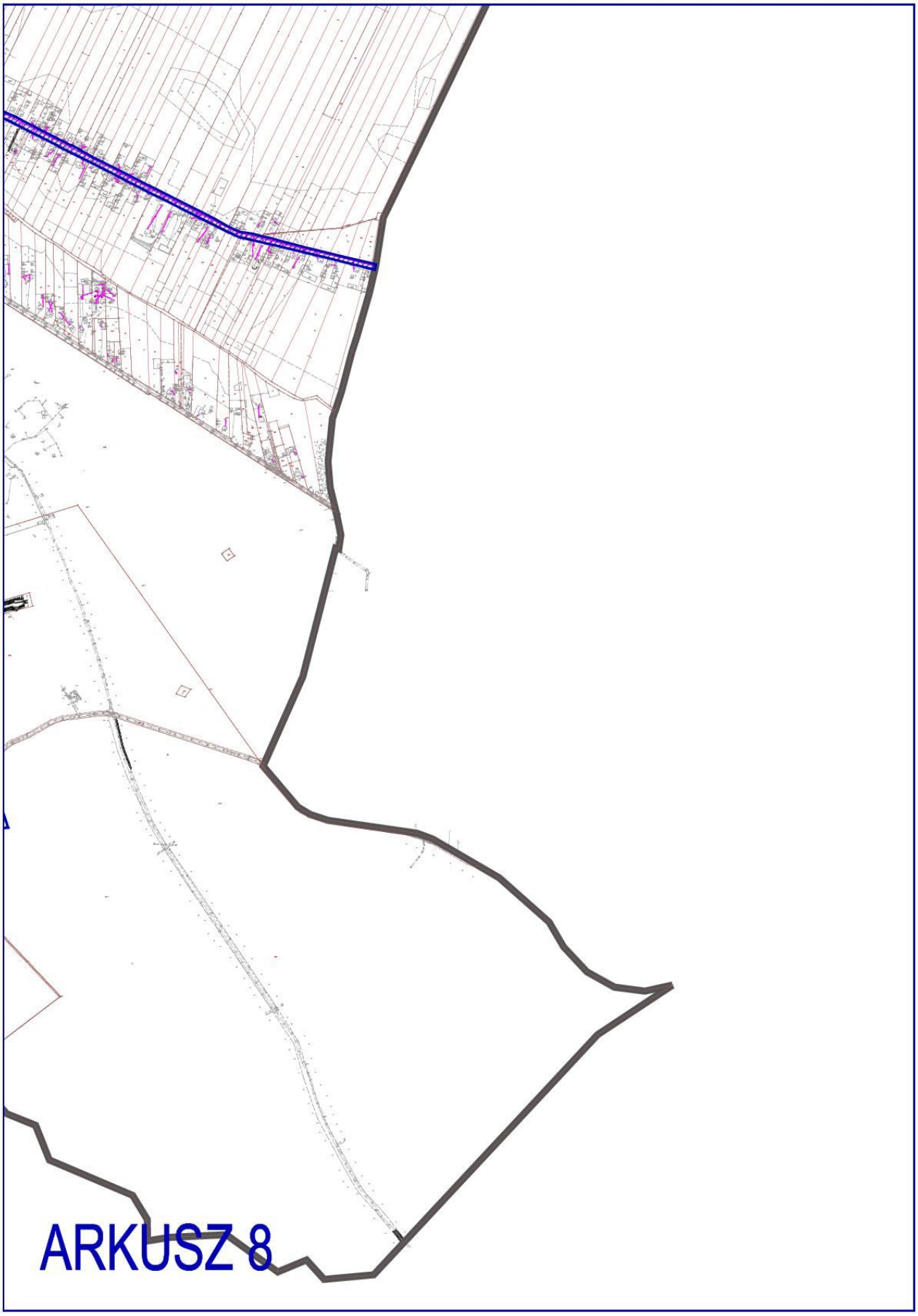
ARKUSZ 4

ARKUSZ 5


AGLOMERACJA MIASTO GŁOWNO
Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XXXVI/270/20 Rady Miejskiej w Głownie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Miasto Głowno
SKALA 1:10 000
SKALA LINIOWA
0
100
500
N
LEGENDA
GRANICA ADMINISTRACYJNA MIASTA
GRANICA AGLOMERACJI MIASTO GŁOWNO
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH
ZBIORNIKI WÓD POWIERZCHNIOWYCH
RZERWAT PRZYRODY
POMNIKI PRZYRODY
UŻYTKI EKOLOGICZNE

ARKUSZ 6


ARKUSZ 7


ARKUSZ 8

Uzasadnienie

Konieczność podjęcia przedmiotowej uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji Miasto Głowno wynika z tego, że zgodnie z art. art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) dotychczasowa uchwałą Nr XVII/177/15 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Miasto Głowno (Dz. Urz. Woj. Łódz. z dnia 2 grudnia 2015 r. poz. 4730) traci moc obowiązującą z dniem 31 grudnia 2020 r.

Podjęcie przedmiotowej uchwały umożliwi rozwój sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji wraz z możliwością pozyskiwania środków zewnętrznych na ww. cel.

Zasięg terytorialny aglomeracji Miasto Głowno został opisany w załączniku nr 1 do projektu ww. uchwały.

Projekt ww. uchwały został uzgodniony postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi: znak: WSI.070.150.2020.AK.MG z dnia 26.11.2020 r. oraz postanowieniem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Łowiczu znak: WA.ZZŚ.5.4032.1.601.2020.KP z dnia 23.11.2020 r