

UCHWAŁA NR XXII/162/20
RADY MIEJSKIEJ W LUBINIE

z dnia 22 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Lubin

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r. poz.713), art. 87 ust. 1 i 4 oraz 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.) oraz w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586) uchwala się, co następuje:

§ 1. Wyznacza się Aglomerację Lubin o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 72 331 RLM z oczyszczalnią ścieków w Lubinie.

§ 2. Integralną częścią uchwały jest opis wielkości i obszaru Aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki Aglomeracji, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały oraz mapa Aglomeracji w skali 1:25 000 określająca jej granice i położenie w stosunku do najważniejszych obiektów infrastruktury i obszarów chronionych, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Lubin.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego¹⁾.

Przewodnicząca Rady
Miejskiej

Bogusława Potocka

¹⁾Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałami nr XV/354/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r., w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lubin (Dz. Urz. Woj. 2015.4541) oraz nr XXVII/834/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XV/354/2015 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lubin (Dz. Urz. Woj. 2016.4987), które tracą moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. tutaj art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXII/162/20
Rady Miejskiej w Lubinie
z dnia 22 grudnia 2020 r.

Aglomeracja

LUBIN

powiat

lubiński

województwo

dolnośląskie

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

Dokument sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586).

1. Nazwa aglomeracji:	Lubin
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą:	85 960
3. Wielkość RLM aglomeracji wyznaczonej:	72 331
4. Gminy w aglomeracji:	Gmina Miejska Lubin
5. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym	Lubin
6. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji	-
7. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji	Krzeczyn Mały, Krzeczyn Wielki, Gorzyca, Gola, Chrótnik, Lisiec, Bukowna, Wiercień, Zimna Woda Księginice, Składowice, Ustronie, Siedlce, Dąbrowa Górna, Czerniec, Niemstów, Pieszków, Osiek, Kłopotów, Miroszowice, Obora
8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków	Lubin

Uzasadnienie do zmiany granic aglomeracji

Aglomeracja Lubin została utworzona na mocy Uchwały nr XV/354/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lubin, a następnie jej granice zostały zweryfikowane i zmieniona Uchwałą nr XXVII/834/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XV/354/2015 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Lubin. W skład aglomeracji wchodzi Gmina Miejska Lubin oraz następujące miejscowości w Gminie Lubin: Gola, Gorzyca, Krzeczyn Wielki, Krzeczyn Mały, Księginice, Składowice, Ustronie, Siedlce, Dąbrowa Górna, Czerniec, Niemstów, Pieszków, Osiek, Kłopotów, Miroszowice, Chrótnik, Lisiec, Bukowna, Wiercień, Zimna Woda, Obora.

Projekt wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji ma na celu uporządkowanie istniejącego stanu gospodarki ściekowej na jej terenie. Propozycja na nowo wyznaczanych granic i obszaru Aglomeracji Lubin obejmuje wyłączenie z niej miejscowości należących do Gminy Lubin.

Ścieki sanitarne z terenu miasta oraz z czterech miejscowości z gminy wiejskiej (Gola, Gorzyca, Krzeczyn Wielki, Krzeczyn Mały) odprowadzane są do oczyszczalni miejskiej w Lubinie, natomiast ścieki z pozostałych miejscowości gminy oczyszczane są w 6 gminnych oczyszczalniach. W związku z tym, wyłączenie z obszaru nowej aglomeracji miejscowości Gminy Lubin nie zmieni dotychczasowej sytuacji, jeśli chodzi o sposób oczyszczania ścieków komunalnych na terenie Gminy, a co za tym idzie nie pogorszy dotychczasowego poziomu ochrony środowiska. Oczyszczalnia dla miasta Lubin posiada wymaganą przepustowość, jednak wymaga modernizacji i rozbudowy części mechaniczno-biologicznej oraz osadowej. Przeprowadzenie chociażby częściowej modernizacji części mechaniczno-biologicznej istniejącej oczyszczalni warunkuje w perspektywie możliwość przyjmowania ścieków z miejscowości należących do Gminy Lubin.

Istniejące lokalne oczyszczalnie ścieków nie spełniają wymagań stawianych tego typu obiektom w aglomeracji liczącej >10 000 RLM. Dlatego przyjęty w Gminie Lubin program poprawy gospodarki ściekowej na terenie gminy zakładał likwidację lokalnych oczyszczalni w miejscowościach: Obora, Chrótnik, Osiek, Niemstów, Siedlce, Składowice i realizację przerzutu ścieków przewodami tłocznymi do sieci miejskiej MPWiK i oczyszczalni ścieków w Lubinie. Ponieważ obecnie nie ma możliwości zagwarantowania wykonania odpowiednich tranzytów i likwidacji istniejących oczyszczalni do końca 2027 roku, przerzut ścieków powstających we wzmiankowanych miejscowościach do systemu kanalizacji miejskiej nie zostanie zrealizowany w najbliższej perspektywie. Ponadto Gmina Miejska i Gmina Lubin nie podpisały porozumienia w sprawie współdziałania przy wyznaczaniu granic i obszaru aglomeracji.

Biorąc pod uwagę fakt niespełniania przez lokalne oczyszczalnie wymogów dotyczących jakości oczyszczanych ścieków w aglomeracji powyżej 10 000 RLM, niemożność zrealizowania przerzutu ścieków do sieci kanalizacyjnej czy oczyszczalni miasta Lubin oraz brak porozumienia międzygminnego, zdecydowano o konieczności wyznaczenia na nowo obszaru i granic aglomeracji. W granicach nowej aglomeracji pozostanie jedynie obszar Gminy Miejskiej Lubin. Tym samym wyłączono z obszaru aglomeracji następujące miejscowości: Krzeczyn Mały, Krzeczyn Wielki, Gorzyca, Gola, Chrótnik, Lisiec, Bukowna, Wiercień, Zimna Woda, Księginice, Składowice, Ustronie, Siedlce, Dąbrowa Górna, Czerniec, Niemstów, Pieszków, Osiek, Kłopotów, Miroszowice, Obora.

Rozwiązanie takie nie spowoduje pogorszenia stanu gospodarki ściekowej na terenie Gminy Lubin ani Gminy Miejskiej Lubin, ponieważ ścieki z terenu miejscowości Krzeczyn Wielki, Krzeczyn Mały, Gola i Gorzyca odprowadzane są do kanalizacji miasta Lubin, a ścieki powstające w pozostałych miejscowościach wyłączonych z aglomeracji będą nadal odprowadzane do lokalnych oczyszczalni ścieków za pośrednictwem istniejącej na ich terenie sieci kanalizacyjnej.

Dotychczasowe inwestycje prowadzone na terenie wyłączonych miejscowości nie były realizowane przy wykorzystaniu środków pochodzących z żadnych programów wsparcia przeznaczonych dla aglomeracji.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Lubin	Ulica, nr: Kilińskiego, 10
Gmina: Gmina Miejska Lubin	Powiat: lubiński
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 76 746 81 52	Fax: 76 746 82 67
e-mail do kontaktu bieżącego: mgoralczyk@um.lubin.pl	

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Marek Góralczyk
2. Telefon: 76 746 81 52
3. E-mail: mgoralczyk@um.lubin.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Podstawę opracowania stanowią następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.)
- Rozporządzenie 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)
- Rozporządzenie Ministra 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 wprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311)
- Dyrektywa Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG)

Dokumenty, na podstawie których sporządzono załączniki do uchwały w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego <i>dla Miasta Lubin</i>		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego - <i>Uchwała Nr LII/383/2014 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 8 września 2015 roku, Uchwała Nr XXXIX/361/18 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 24 kwietnia 2018 roku (tekst jednolity)</i>		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	<i>Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2023 – uchwała nr XII/96/19 Rady Miejskiej w Lubinie z dn. 13 grudnia 2019</i>		X
5	Inne (wymienić): - <i>Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2019 r.</i>		X

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości, rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej

Istniejąca sieć kanalizacyjna

Lp.	Rodzaj kanalizacji	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	137,3	69 056	624	69 680	
2	Sanitarna tłoczna	7,4				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		144,7	69 056	624	69 680	

Na terenie miasta Lubin funkcjonuje sieć kanalizacyjna obsługująca obecnie 99.8% mieszkańców miasta. Do kanalizacji miejskiej dopływają ścieki pochodzące z terenu miasta Lubin oraz z czterech miejscowości Gminy Lubin: Krzeczyn Wielki, Krzeczyn Mały, Gorzyca i Gola. Zebrane ścieki komunalne odprowadzane są do istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej we wschodniej części miasta.

Planowana do budowy sieć kanalizacyjna

Lp.	Rodzaj kanalizacji	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,27	34	-	34	
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		0,27	34		34	

5.2. Informacje o liczbie mieszkańców i osób czasowo przebywających w aglomeracji

Liczba mieszkańców aglomeracji:

- liczba stałych mieszkańców aglomeracji – 69 166 z czego korzystających z:
- istniejącej sieci kanalizacyjnej – 69 056,

- indywidualnych systemów oczyszczania – 110;
- liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji – 624.

Obliczając liczbę osób czasowo przebywających w aglomeracji uwzględniono zarejestrowane miejsca noclegowe w obiektach usług turystycznych i internatach. Szpitale funkcjonujące na terenie miasta, nie są jednostkami wysoko wyspecjalizowanymi i świadczą usługi przede wszystkim na rzecz mieszkańców aglomeracji. Stąd przyjęto, że w bilansie RLM nie uwzględnia się miejsc w szpitalach.

5.3. Informacje o przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną

Na obszarze aglomeracji ścieki przemysłowe pochodzą z działalności przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie miasta Lubin. Zakłady produkcyjno-usługowe powiązane z przemysłem górniczym koncernu KGHM posiadają własny system gospodarki ściekowej. Jedynie przedsiębiorstwa prowadzące działalność produkcyjno-usługową na potrzeby mieszkańców aglomeracji wprowadzają ścieki do kanalizacji zbiorczej.

5.4. Informacje o przemyśle obsługiwany przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną.

Nie przewiduje się odprowadzania ścieków z zakładów przemysłowych do planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

5.5. Informacja o wskaźnikach koncentracji

5.5.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci.

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,27	34	-	34	
2	Sanitarna tłoczna	-				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		0,27	34	-	34	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania	0,27
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną	34
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji	125

5.5.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci

Nie dotyczy

6. Informacje o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, wraz z określeniem obciążenia

Na obszarze aglomeracji Lubin zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków, do której ścieki doprowadzane są z terenu miasta i niektórych miejscowości Gminy Lubin. Jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu i fosforu spełniająca standardy oczyszczania ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.

Na terenie oczyszczalni znajduje się również stacja zlewna przyjmująca ścieki dowożone taborem asenizacyjnym.

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia ścieków dla miasta Lubina

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 59-300 Lubin, ul. Zielona 2

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

Numer decyzji:
Organ wydający:
Data wydania:
Termin ważności:

RO.6341.33.2016
Starosta Lubiąński
04.11.2016
03.11.2026

Przepustowość projektowa oczyszczalni – średnia dobową [m³/d]: 20 000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 116 667

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi za 2019r.:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: ~11 188

Ścieki dowożone [m³/d]: ~4

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: ~11 192

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 3 974 tys.

Jakość ścieków dopływających do oczyszczalni i ścieków oczyszczonych

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	461	Dane za rok 2019
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1005	
Zawiesina ogólna [mg/l]	471	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	
Azot ogólny [mgN/l]	89	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	≤15	3
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	≤125	25
Zawiesina ogólna [mg/l]	≤35	3
Fosfor ogólny [mgP/l]	≤2	0,3
Azot ogólny [mgN/l]	≤15	4

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: **Zimnica**

Kilometraż miejsca odprowadzania
ścieków oczyszczonych: **25+000**

Współrzędne geograficzne wylotu: 16,2437; 51,3859

Typ oczyszczalni ścieków

B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków

PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM

non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P

PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	X
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Planowane zamierzenia dotyczące oczyszczalni

Planuje się przebudowę części mechaniczno-biologicznej i rozbudowę części osadowo-biogazowej istniejącej oczyszczalni ścieków w Lubinie. Plan modernizacji obejmie wszystkie istniejące obiekty oraz budowę wielu nowych obiektów.

W zakresie realizacji zadania w części **mechanicznej** oczyszczalni zakłada się, że zostaną przebudowane:

- budynek krat,
- stacja zlewca,
- zbiornik retencyjny,
- piaskownik,
- komory i przepompownie.

Ponadto wybudowane mają zostać nowe obiekty:

- osadnik wstępny
- przepompownia i komory.

Adaptacja starej wydzielonej komory fermentacyjnej na zbiornik retencyjny osadu, pozwoli na stabilną pracę oczyszczalni nawet w okresach z nietypowymi zjawiskami pogodowymi (deszcze nawalne/długotrwale utrzymujące się ciągle opady).

W części **biologicznej oczyszczalni** ma nastąpić przebudowa:

- bloku biologicznego,
- stacji dmuchaw,
- modernizacja istniejących osadników,
- komór, studzienek oraz przepompowni,
- istniejących osadników.

Planowana jest budowa nowych obiektów:

- osadnika wtórnego,
- przepompowni i komór (w tym nowa komora pomiarowa ścieków oczyszczonych).

Budowa trzeciego osadnika wtórnego zapewni zwiększenie bezpieczeństwa w zakresie zapewnienia oczyszczania ścieków.

W zakres realizacji zadania, w części **biogazowej** oczyszczalni wchodzi nowo projektowane obiekty do stabilizacji beztlenowej osadu w zakresie instalacji biogazu oraz obiekty odzysku i wykorzystania biogazu.

W ramach prac mają powstać nowo wybudowane obiekty min:

- zbiornika magazynowego biogazu,
- pochodnia spalania nadmiaru biogazu.

Odzysk energii z biogazu pozwoli na częściowe zaspokojenie potrzeb energetycznych urządzeń oczyszczalni

W ramach realizacji zadania, w części **osadowej** oczyszczalni mają zostać przebudowane między innymi:

- zbiornik osadów,
- stacja mechanicznego odwadniania osadów,
- komory/przepompownie,
- stacja mechanicznego zagęszczania osadów.

Modernizacja tej części oczyszczalni zakłada również budowę nowych obiektów oraz urządzeń, w tym:

- zagęszczacza grawitacyjnego osadu,
- wydzielonych komór fermentacyjnych,
- budynku operacyjnego,
- stacji mechanicznego odwadniania osadów z pomieszczeniem ewakuacji osadów,

- przepompowni/komór.

Planuje się, że stacja mechanicznego zagęszczania osadu wraz z dezintegracją oraz stanowiskiem przyjęcia osadów dowożonych wyposażona zostanie w zagęszczacz mechaniczny oraz układ homogenizacji osadu zagęszczonego, a także instalację odbioru osadu dowożonego. W ramach rozbudowy przewiduje się: remont istniejącej prasy oraz montaż drugiej prasy do odwadniania osadów – prasa o znacznie poprawionej efektywności.

Ponadto przewiduje się remonty: pompowni głównej, osadu recyrkulowanego i nadmiernego, budowę pompowni wód deszczowych przepompowni osadu wstępnego. Większość procesów oczyszczania ścieków zostanie zhermetyzowana a powietrze zostanie oczyszczone w stacjach biofiltrów.

Jednak zakres prowadzonej modernizacji zależny będzie od możliwości pozyskania środków na jej realizację. W przypadku braku możliwości współfinansowania projektu ze źródeł zewnętrznych, zakres modernizacji może ulec ograniczeniu, a prace będą wykonywane etapami.

7. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

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

Średnia dobową ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wynosi 11 192 m³/d, przy czym 262 m³/d stanowią ścieki przyjmowane spoza aglomeracji (261 m³/d – poprzez system kanalizacyjny i 1 m³/d – dowożone taborem asenizacyjnym)

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji wynosi 10 931,4 m³/d., z czego:

- ścieki odprowadzane do kanalizacji: 10 927 m³/d;
- ścieki dowożone taborem asenizacyjnym: 3 m³/d;
- ścieki odprowadzane do przydomowych oczyszczalni: 1,4 m³/d;

Jakość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	461	Dane za rok 2019
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1005	
Zawiesina ogólna [mg/l]	471	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	
Azot ogólny [mgN/l]	89	

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

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w przedsiębiorstwach przemysłowo-usługowych), odprowadzanych do kanalizacji 315 [m³/d]

Jakość ścieków z zakładów prowadzących działalność produkcyjno-usługową na potrzeby mieszkańców aglomeracji jest badana okresowo, zgodnie z przyjętym harmonogramem. Na podstawie tych danych wyznaczono średnią ważoną wartość stężenia BZT₅ w odprowadzanych w ciągu doby ściekach przemysłowych, a następnie odpowiadający tej wartości ładunek zanieczyszczeń.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] 315		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	484	152 460

Równoważna liczba mieszkańców na podstawie wyznaczonego ładunku zanieczyszczeń ze ścieków przemysłowych wynosi 2541.

7.3. Informacje o zakładach, których podłączenia do kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych do kanalizacji.

7.4. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	69 056
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	-
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	34
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	624
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	-
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	-
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	2 541
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	-
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, 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	76
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	72 331

7.5. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji powstaje niewielka ilość ścieków, która odprowadzana jest do 5 przydomowych oczyszczalni ścieków (ok. 1,4 m³/d) oraz zbiorników bezodpływowych (ok. 3 m³/d) zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska co system kanalizacji zbiorczej. Ścieki pochodzące z 27 zbiorników bezodpływowych wywożone są taborem asenizacyjnym do stacji zlewnej zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków.

8. **Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

STREFY BEZPOŚREDNIEJ OCHRONY UJĘĆ WODY							
L.p.	Gmina	Miejscowość	Nazwa ujęcia	Właściciel	Rodzaj ujęcia	Nr decyzji	Organ wyd. decyzję
1	Lubin	Koźlice	Koźlice I i II	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lubinie	podziemne	03/210	Dyrektor RZGW we Wrocławiu
2	Lubin	Lubin	Lotnisko	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	RO.6341.72.2017	Starostwo Lubin
3	Lubin	Lubin	Stara oczyszczalnia	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	RO.6223/18/2003	Starostwo Lubin
4	Lubin	Lubin	ujęcie przy ul. Wierzbowej	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	DAR.6223/39-2/10	Starostwo Lubin
5	Lubin	Lubin	Lotnisko	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	RO.6341.72.2017	Starostwo Lubin
6	Lubin	Lubin	ROD DOLNOSŁĄZAK	Polski Związek Działkowców Stowarzyszenie Ogrodowe w Warszawie	podziemne	WR.ZUZ.5.4100.5.2019.KG	Dyrektor ZZ we Wrocławiu
7	Lubin	Lubin	Stadion Zagłębie Lubin	Zagłębie Lubin S.A.	podziemne	WR.ZUZ.5.4100.15.2019.KG	Dyrektor ZZ we Wrocławiu
8	Lubin	Lubin	Lubin	Miejskie Centrum Zdrowia S. A.	podziemne	RO.6341.45.2012	Starostwo Lubin
9	Lubin	Lubin	Lubin	Miejskie Centrum Zdrowia S. A.	podziemne	RO.6341.45.2012	Starostwo Lubin
10	Lubin	Osiek	Osiek II	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	RO.6341.22.2013	Starosta Lubiński
STREFY POŚREDNIEJ OCHRONY UJĘĆ WÓD							
1	Lubin	Koźlice	Koźlice I i II	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie	podziemne	03/2010	Dyrektor RZGW we Wrocławiu

9. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na obszarze aglomeracji, administrowanym przez RZGW we Wrocławiu, nie zostały wyznaczone obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

10. 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.

L.p.	Forma ochrony	Opis	Data utworzenia	Gatunek	Dane aktu równego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu
1	pomnik przyrody	Aleja kasztanowców zwyczajnych, grupa 11 drzew	2005-11-22	Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - <i>Aesculus hippocastanum</i>	Uchwała nr LXXI/319/05 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 22 listopada 2005 r. w sprawie uznania obiektów przyrody ożywionej za pomniki przyrody na terenie miasta Lubina. Uchwała nr LXXI/319/05 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 22 listopada 2005 r. w sprawie uznania obiektów przyrody ożywionej za pomniki przyrody na terenie miasta Lubina.
2	pomnik przyrody	grupa 47 żywotników, obecnie w terenie 66 obiektów	2005-11-22	Żywotnik zachodni - <i>Thuja occidentalis</i>	
3	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Olsza czarna - <i>Alnus glutinosa</i>	
4	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i>	
5	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	
6	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	
7	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i>	
8	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Grab zwyczajny (Grab pospolity) - <i>Carpinus betulus</i>	
9	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Robinia akacjowa (Robinia biała, Grochodrzew) - <i>Robinia pseudoacacia</i>	
10	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Robinia akacjowa (Robinia biała, Grochodrzew) - <i>Robinia pseudoacacia</i>	
11	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Grab zwyczajny (Grab pospolity) - <i>Carpinus betulus</i>	
12	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Klon jawor (Jawor) - <i>Acer pseudoplatanus</i>	

13	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Robinia akacjowa (Robinia biała, Grochodrzew) - Robinia pseudoacacia
14	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Klon pospolity (Klon zwyczajny) - Acer platanoides
15	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica
16	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica
17	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior
18	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Klon jawor (Jawor) - Acer pseudoplatanus
19	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - Pinus sylvestris
20	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo - złamana gałąź	2005-11-22	Dąb szypułkowy - Quercus robur
21	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica)
22	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica)
23	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Lipa szerokolistna - Tilia platyphyllos
24	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica)
25	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Topola czarna - Populus nigra
26	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica)
27	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Olsza czarna - Alnus glutinosa
28	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Lipa szerokolistna - Tilia platyphyllos
29	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	Olsza czarna - Alnus glutinosa
30	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	2005-11-22	brak danych

31	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	1994-10-25	Dąb szypułkowy - Quercus robur	Rozporządzenie z dnia 25.10.1994 Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.
32	pomnik przyrody	pojedyncze drzewo	1994-10-25	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica)	
33	pomnik przyrody	lipa szerokolistna	2005-02-03	Lipa szerokolistna - Tilia platyphyllos	Uchwała nr LXXI/319/05 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 22 listopada 2005 r. w sprawie uznania obiektów przyrody ożywionej za pomniki przyrody na terenie miasta Lubina

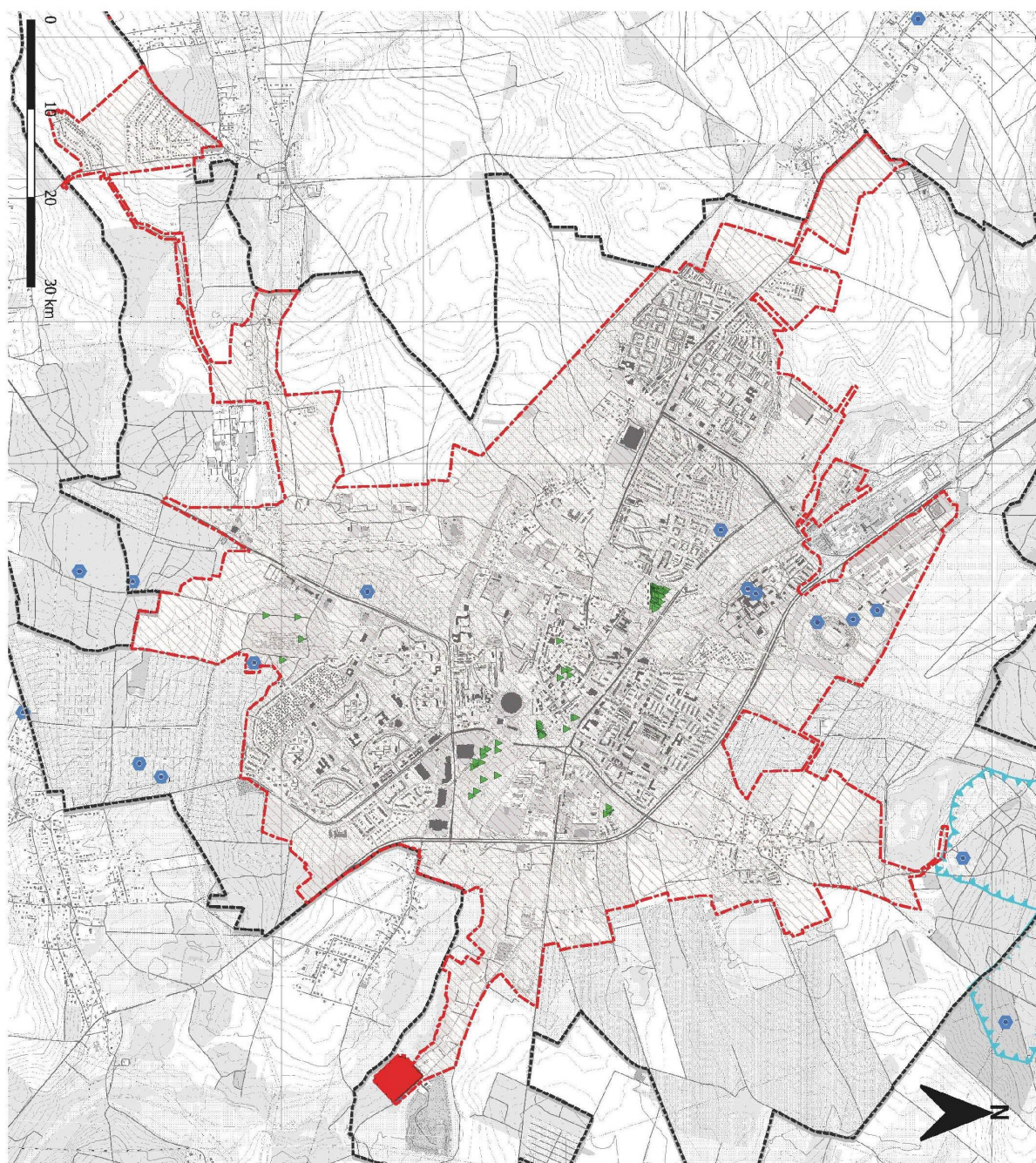
Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXII/162/20

Rady Miejskiej w Lubinie

z dnia 22 grudnia 2020 r.

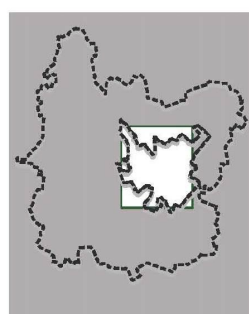
Część graficzna

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.		X	
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	



GRANICA AGLOMERACJI MIASTA LUBIN

skala 1 : 25 000



Legenda

-  granica miasta Lubin
-  oczyszczalnia ścieków
-  granica aglomeracji
-  obszary prawnie chronione
-  strefy ochrony bezpośredniej ujęć wód
-  pomniki przyrody

Źródło: Usługa przetwarzania danych topograficznych dla Lubina, 2020
 - GUS, dane z przekazywania informacji o
 - GUS, dane z przekazywania informacji o
 - PGW WP, Wydz. Systemu Informacyjnego Sądów Wód, 2020

UZASADNIENIE

do projektu Uchwały Rady Miejskiej w Lubinie

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Lubin

Aglomeracja Lubin została utworzona na mocy Uchwały nr XV/354/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r., a następnie jej granice zostały zweryfikowane i zmienione Uchwałą nr XXVII/834/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XV/354/2015 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r. Zgodnie z art. 565 ustawy Prawo wodne, te akty prawa miejscowego, powołujące aglomerację, wydane na podstawie ustawy uchylanej art. 573, mają moc obowiązującą nie dłużej niż do 31 grudnia 2020. Dlatego, do tego dnia wymagane jest podjęcie nowej uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru granic aglomeracji Lubin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586).

Niniejsza uchwała, wyznaczająca obszar i granice aglomeracji, ma na celu uporządkowanie istniejącego stanu gospodarki ściekowej na jej terenie i dostosowanie go do standardów dotyczących stopnia jej skanalizowania oraz oczyszczania ścieków, zgodnie z wytycznymi zawartymi w V aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków oraz wytycznymi Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej. Przyjęcie uchwały będzie warunkowało możliwość ubiegania się o dofinansowanie zamierzeń inwestycyjnych, zarówno w zakresie budowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych jak i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków dla miasta Lubina, ze środków przewidzianych w KPOŚK.

Zgodnie z ust. 4 art.87 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j., Dz.U. z 2020r. poz. 310 z późn. zm.) uzgodniono aktualizację obszaru i granic Aglomeracji Lubin z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu (postanowienie WPN.600.183.2020.AS z dnia 13.11.2020r.) w zakresie zmiany granic aglomeracji obejmującej Gminę Miejską Lubin oraz wskaźnika równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji (RLM) oraz z Zarządem Zlewni we Wrocławiu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (postanowienie WR.ZZŚ.5.4032.16.2020.BM z dnia 14.12.2020r.)

W związku z powyższym podjęcie przedstawionej uchwały należy uznać za celowe i zasadne.

Szczegóły głosowania



Sesja

Nazwa: XXII sesja Rady Miejskiej w Lubinie po zm.

Opis:

Adres Url:

Program

Temat: 8. Uchwała w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Lubin

Opis: Inicjatywa uchwałodawcza Prezydenta Miasta - PROJEKT NR 62/2020

Adres Url:

Głosowanie

Numer referencyjny:

Temat: PROJEKT NR 62/2020

Opis: Uchwała w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Lubin

Otwarcie: 2020-12-22 15:30:11

Zamknięcie: 2020-12-22 15:30:26

Stan: Zaakceptowano

Adres Url:

Rodzaj odpowiedzi: Za/Przeciw/Wstrzymał się

Rodzaj głosowania: Brak wyników pośrednich

Typ licznika głosowania: Brak licznika czasu głosowania

100% setting: Uprawnieni do głosowania i obecni na spotkaniu

Łączne wyniki

Za: 20

Przeciw: 0

Wstrzymał się: 0

NotVotedCount: 0

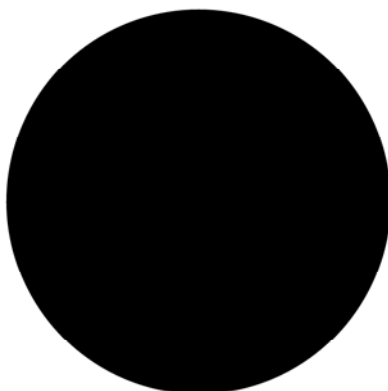
Wszystkie
wyniki: 20

Nie głosował: 0

Frekwencja

Obecni z
upoważnieniem 20
do głosowania:

Nieobecni z
upoważnieniem 3
do głosowania:



For - 20
Against - 0
Abstain - 0
NotVotedCount - 0

Wyniki grupowe

Grupa	Za	Przeciw	Wstrzymał się	Ogółem głosów	Nie głosował
Radni	20	0	0	20	0

Indywidualne wyniki uczestników:

Uczestnik	Grupa	Głosowanie	Frekwencja
Radny Rady Miejskiej Marek Bajerski	Radni	Nie głosował	Nieobecny
Radna Rady Miejskiej Dorota Dutkanicz	Radni	Za	Obecny
Wiceprzewodniczący Rady Miejskiej Tomasz Górzyński	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Oleg Herejczak	Radni	Za	Obecny
Wiceprzewodniczący Rady Miejskiej Dariusz Jankowski	Radni	Za	Obecny
Radna Rady Miejskiej Joanna Kot	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Romuald Kujawa	Radni	Za	Obecny
Radna Rady Miejskiej Katarzyna Kulczyńska	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Krzysztof Lis	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Tadeusz Madziarczyk	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Mirosław Młodecki	Radni	Za	Obecny
Przewodnicząca Rady Miejskiej Bogusława Potocka	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Mateusz Powązka	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Grzegorz Pytka	Radni	Za	Obecny
Radna Rady Miejskiej Patrycja Rozmus	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Krzysztof Szczepaniak	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Przemysław Tadla	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Zbigniew Warczewski	Radni	Nie głosował	Nieobecny
Radny Rady Miejskiej Dariusz Węgrzyn	Radni	Za	Obecny
Wiceprzewodniczący Rady Miejskiej Marian Węgrzynowski	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Franciszek Wojtyczka	Radni	Nie głosował	Nieobecny

Radny Rady Miejskiej Roman Zaprutko	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Grzegorz Zieliński	Radni	Za	Obecny