

UCHWAŁA NR XXXI/166/20
RADY MIEJSKIEJ W BOGUSZOWIE-GORCACH

z dnia 28 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Boguszów-Gorce

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U.2020 r. poz. 713), i art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U.2020 r. poz. 310 ze zm.) oraz 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. 2018 r. Poz. 1586), po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Rada Miejska Boguszów-Gorce, uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Boguszów-Gorce, zwaną dalej aglomeracją, położoną w województwie dolnośląskim, w powiecie wałbrzyskim, z oczyszczalnią ścieków „Gorce” w Czarnym Borze, gmina Czarny Bór.

§ 2. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi: **16 543 RLM.**

§ 3. Aglomeracja obejmuje swoim zasięgiem część miasta Boguszów-Gorce oraz miejscowości Czarny Bór i Borówno z terenu gminy Czarny Bór. Z obszaru Aglomeracji wyłącza się miejscowość Witków z terenu gminy Czarny Bór ze względu na brak w tej miejscowości kanalizacji sanitarnej.

§ 4. 1. Załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały zawiera część opisową Aglomeracji, ze szczegółowo opisanymi parametrami Aglomeracji wymienionymi w §4 ust.1 pkt 1 lit a)-f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji określającymi jej wielkość, obszar oraz charakterystykę jej gospodarki ściekowej.

2. Załącznik nr 2 do Uchwały stanowi mapę Aglomeracji w skali 1:10 000, która zawiera oznaczenia wymienione w §4 ust.1 pkt.2 lit a)-g) Rozporządzenia jw. z oznaczonymi granicami oraz położeniem w stosunku do najważniejszych obiektów infrastruktury i obszarów chronionych.

§ 5. Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą nr XXIX/932/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Boguszów-Gorce (Dz. Urz. Woj. Doln. z 4 stycznia 2017 r. poz.45), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310 ze zm.).

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Boguszów-Gorce.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Boguszu-Gorcach

Stanisław Urbaniak

1. Załącznik nr 1 - Część opisowa Aglomeracji Boguszów-Gorce;
2. Załącznik nr 2 - Mapa w skali 1:10 000 Aglomeracji Boguszów-Gorce.

Aglomeracja Boguszków-Gorce

Część opisowa, zgodna z §4 ust.1 lit a)-f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji

A. Podstawowe informacje na temat Aglomeracji BOGUSZÓW- GORCE

1. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym Uchwałą nr XXIX/932/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Boguszków-Gorce (Dz. Urz. Woj. Doln. z 4 stycznia 2017 r. poz.45): **17 680 RLM.**
2. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia tą Uchwałą: **16 543 RLM**
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: MIASTO BOGUSZÓW- GORCE.
4. Gminy w aglomeracji: MIASTO BOGUSZÓW- GORCE, GMINA CZARNY BÓR.
6. Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym załącznikiem graficznym: część miasta Boguszków-Gorce oraz miejscowości z terenu gminy Czarny Bór: Czarny Bór i Borówno. Z obszaru Aglomeracji wyłącza się miejscowość *Witków* z terenu gminy Czarny Bór ze względu na brak w tej miejscowości kanalizacji sanitarnej.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: NIE DOTYCZY
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: NIE DOTYCZY
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: CZARNY BÓR

B. Zasięg terytorialny aglomeracji

Aglomeracja Boguszków-Gorce będzie obejmować część miasta Boguszków-Gorce oraz miejscowości: Czarny Bór i Borówno z terenu gminy Czarny Bór. Wszystkie miejscowości tworzące aglomerację Boguszków-Gorce położone są na terenie powiatu wałbrzyskiego województwa dolnośląskiego.

Z obszaru Aglomeracji wyłączono miejscowość *Witków* z terenu gminy Czarny Bór ze względu na fakt, iż na dzień tworzenia aglomeracji Boguszków-Gorce na terenie tej miejscowości nie ma kanalizacji sanitarnej, a przeprowadzone analizy i obliczenia w ramach koncepcji skanalizowania tej miejscowości wskazały, iż współczynnik koncentracji jest mniejszy od zalecanej wartości 120 Mk/km. W związku z tym zasadne będzie rozwiązanie zagospodarowania powstających w tej miejscowości ścieków bytowo-sanitarnych tak jak dotychczas tj. poprzez ich ujmowanie w zbiorniki szczelne, a następnie wywóz do punktu zlewnego najbliższej Oczyszczalni Ścieków w Gorcach lub alternatywnie budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Oczywiście w dalszej perspektywie czasu, w zależności od posiadanych środków finansowych nie wyklucza się skanalizowania tej miejscowości, wówczas jednak zaktualizowane zostaną również granice Aglomeracji.

C. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji (wg danych za czerwiec 2020 r.)

<i>Parametr/Nazwa sieci</i>	<i>Długości</i>
<i>Istniejąca sieć kanalizacji grawitacyjnej [km]</i>	74,8
<i>Istniejąca sieć kanalizacji tłocznej [km]</i>	2,2
<i>Łączna długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]</i>	77,0
<i>Sieć tłoczna planowana do budowy [km]</i>	0

<i>Sieć grawitacyjna planowana do budowy [km]</i>	0
<i>Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej [km]</i>	0

Na terenie Aglomeracji nie jest planowana budowa kanalizacji sanitarnej w okresie 2020 - 2021.

D. Liczba mieszkańców i liczba turystów obsługiwanych przez sieci kanalizacyjne na terenie aglomeracji (wg danych na koniec 2019 r.)

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Aktualnie</i>
<i>Liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji [Mk]</i>	16 543
<i>Liczba mieszkańców stałych obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [Mk]</i>	15 994
<i>Liczba mieszkańców czasowych obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [Mk]</i>	221
<i>Liczba mieszkańców stałych obsługiwanych przez transport asenizacyjny [Mk]</i>	273
<i>Liczba mieszkańców stałych obsługiwana przez przydomowe oczyszczalnie</i>	55

<i>Lp</i>	<i>Parametr/Nazwa sieci</i>	<i>Długość/ Miara</i>	<i>Liczba Mk podłączonych/planowanych do przyłączenia</i>		
			<i>stałych</i>	<i>czasowych</i>	<i>łącznie</i>
1	Istniejąca sieć kanalizacji grawitacyjnej	74,2 km	15 994	221	16 215
2	Istniejąca sieć kanalizacji tłocznej	2,2 km	0	0	0
3	Sieć grawitacyjna planowana do budowy	0 km	0	0	0
4	Liczba mieszk. Aglomeracji nie podłączona do sieci kanalizacyjnej	-	328	0	328
5	Liczba mieszkańców Aglomeracji	-	16 322	221	16 543

Docelową liczbę mieszkańców Aglomeracji planowaną do obsługi pojazdami asenizacyjnymi oszacowano wg aktualnie prowadzonych przez Urząd Gminy w Czarnym Borze i Urząd Miasta i Gminy w Boguszów-Gorce rejestrów zbiorników bezodpływowych. Ich aktualną liczbę w każdej z miejscowości Aglomeracji przedstawiono w tabeli poniżej. Natomiast liczbę pozostających w dalszym ciągu czynnych zbiorników, w pierwszym okresie po realizacji programu inwestycyjnego budowy kanalizacji, które jeszcze z różnych przyczyn, w tym losowych, będą konieczne do obsługi niektórych mieszkańców, oszacowano na podstawie przewidywanej liczby podłączanych mieszkańców dotychczas korzystających z tych zbiorników.

	<i>Liczba zbiorników bezodpływowych</i>	
	<i>aktualnie</i>	<i>docelowo¹</i>
Razem zb. bezodpl.	78	78

Przewiduje się, że na terenie Aglomeracji **78** zbiorników bezodpływowych nie będzie podłączonymi w pierwszej fazie realizacji programu kanalizowania, co przełoży się na **273 RLM**. Ścieki usuwane z tych zbiorników będą oczyszczane w tej samej oczyszczalni ścieków, która

¹ wartość ta podlega szczególnej weryfikacji podczas dokonywania przeglądu, o którym mowa w art.92 ustawy prawo wodne (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310)

obsługuje Aglomerację, tak więc zostanie zapewniony taki sam ich stopień oczyszczania jak ścieków odprowadzanych systemem kanalizacji zbiorczej. Natomiast 55 osób korzysta obecnie z przydomowych oczyszczalni ścieków.

E. Liczba mieszkańców skanalizowanych, planowanych do skanalizowania w latach 2020 -2021, długości istniejącej i planowanej sieci kanalizacyjnej w podziale na gminy na terenie aglomeracji

<i>Lp</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Liczba Mk w granicach administracyjnych miejscowości</i>	<i>Liczba stałych Mk aglomeracji</i>	<i>Liczba Mk czasowo przebywających (zarejestrowane miejsca noclegowe)</i>	<i>liczba Mk korzystających z systemu kanalizacyjnego</i>	<i>Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]</i>	<i>Liczba stałych Mk planowanych do przyłączenia w latach 2020 -2021</i>	<i>Liczba Mk czasowo przebywających planowanych do podłączenia w latach 2020 - 2021</i>	<i>Liczba stałych i czasowych Mk planowanych do przyłączenia</i>	<i>Długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej w latach 2020 -2021 [km]</i>
1	Boguszów-Gorce	14 359	13 679 ²	171	13 349	45,4	0	0	0	0
2	Czarny Bór	2 172	2 145 ³	20	2 147	23,8	0	0	0	0
3	Borówno	533	498 ⁴	30	498	7,8	0	0	0	0
	Razem	17 064	16 322	221	15 994	77,0	0	0	0	0

2 Boguszów-Gorce bez części ulic: 1 Maja, Kościuszki, Głowackiego, Główniej, Krótkiej- ujęte w aglomeracji Wałbrzych

3 Czarny Bór bez części ul. Główniej

4 Borówno bez części posesji

F. Opis funkcjonujących na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków

<i>Nazwa oczyszczalni ścieków</i>	Gorce w Czarnym Borze
<i>Lokalizacja oczyszczalni ścieków</i>	szer. 50,7578; dł.16,1567
<i>Nazwa odbiornika ścieków</i>	Potok Lesk
<i>I rzędu</i>	Odra
<i>II rzędu</i>	Bóbr
<i>Bezpośredni odbiornik</i>	Potok Lesk
<i>Technologia oczyszczania ścieków</i>	Oczyszczalnia mech. - biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM
<i>Przepustowość godzinowa oczyszczalni ścieków [m³/h]</i>	675
<i>Przepustowość dobową oczyszczalni ścieków [m³/d]</i>	3 000
<i>Przepustowość maksymalna roczna oczyszczalni ścieków [m³/r]</i>	3 650 000
<i>Przepustowość projektowa oczyszczalni ścieków [m³/d // RLM]</i>	3 000// 25 000
<i>Przepustowość aktualna oczyszczalni ścieków [m³/d // RLM]</i>	1 657,4// 17 432
<i>Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym: - kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych</i>	w km 15 + 480

Ładunek zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do oczyszczalni, wyrażony w RLM, jest określony na podstawie największego średniotygodniowego ładunku w ciągu roku, z wyjątkiem sytuacji nadzwyczajnych, np. spowodowanych dużymi opadami

$$RLM = \frac{L_{BZT5}}{l_{BZT5}} \cdot 1000$$

gdzie:

L_{BZT5} – dobowy ładunek BZT₅ dopływający do oczyszczalni, kg/d

l_{BZT5} – ładunek jednostkowy BZT₅ powstający od 1 mieszkańca, 60 g/M·d

i wynosi **17 432 RLM**.

Ilości ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków (ścieki dopływające siecią kanalizacyjną plus ścieki dowożone) za 2019 rok – 1 959 m³/rok.

Ilości ścieków oczyszczonych w roku poprzednim tj. 2018 rok – 605 200 m³/rok.

Na oczyszczalnię tę nie są dowożone ścieki spoza aglomeracji.

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej (budowa 0 km) w [m³/d]- ulegnie zmianie o 0%

Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku po zrealizowaniu planowego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej (budowa 0 km) w [m³/rok]- ulegnie zmianie o 0%.

Oczyszczalnia posiada decyzję pozwolenia wodnoprawnego wydaną przez Starostę Wałbrzyskiego dnia 17 grudnia 2010 roku (znak TOŚ.6223/35/10) ważne, do dnia 31 grudnia 2020 r.

Obecnie nie przewiduje się rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w Czarnym Borze.

Przepustowość i stopień oczyszczania ścieków są wystarczające dla obecnej i planowanej ilości dostarczanych ścieków.

Jest to oczyszczalnia ścieków mechaniczno - biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.

Gospodarka osadem nadmiernym (usuwanym z układu technologicznego oczyszczania ścieków) jest prowadzona poprzez jego odwadnianie na prasie taśmowej po uprzednim zagęszczeniu w zagęszczaczu. Osad ten jest następnie poddawany dalszej przeróbce (odwadnianie i sezonowanie) na placu aż do jego ostatecznego zagospodarowania.

Technologia tej oczyszczalni zapewnia pełne biologiczne oczyszczanie ścieków ze związków węgla organicznego oraz związków azotu (poprzez ich utlenianie i redukcję) oraz związków fosforu (poprzez wbudowanie w biomasę przyrastającego osadu).

G. Charakterystyka ilości i jakości oczyszczanych ścieków na terenie Aglomeracji Boguszów-Gorce – stan na 31 grudnia 2019 r.

Ilości ścieków powstających na terenie Aglomeracji		obecnie	planowana
Średnia ilość ścieków powstających w Aglomeracji	dobowa [m3/d]	1 667	1 667
	roczna [m3/r]	608 529	608 529
Średnia ilość ścieków odprowadzanych siecią do oczyszczalni	dobowa [m3/d]	1 650	1 650
	roczna [m3/r]	602 500	602 500
Średnia ilość ścieków Aglomeracji gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych - dowożonych do oczyszczalni ścieków	dobowa [m3/d]	7,4	7,4
	roczna [m3/r]	2 700	2 700
Średnia ilość ścieków Aglomeracji oczyszczanych w indywidualnych systemach oczyszczania	dobowa [m3/d]	9,12	9,12
	roczna [m3/r]	3 329	3 329
Średnia ilość ścieków przemysłowych powstająca w Aglomeracji	dobowa [m3/d]	0	0
	roczna [m3/r]	0	0

Wartości wskaźników w ściekach komunalnych:	surowych	oczyszczonych	dopuszczalne ⁵
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	466	4	15
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1014	43	125
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	376	7	35
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l] / redukcja [%]	93	8	15
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l] / redukcja [%]	10	0,4	2

Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji stan na 30 czerwca 2020r.

Na terenie Aglomeracji Boguszów-Gorce nie ma przemysłu generującego ścieki, które byłyby odprowadzane na OŚ w Czarnym Borze lub dowożone na OŚ taborem asenizacyjnym.

Informacje o zakładach przemysłowych, których podłączenie do systemu kanalizacyjnego jest planowane w latach 2020-2021.

⁵ zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodno - prawnym na odprowadzanie komunalnych ścieków oczyszczonych

Na terenie aglomeracji w latach 2020-2021 nie przewiduje się powstania nowych zakładów przemysłowych. W związku z tym nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

H. Informacje o istniejących strefach ochronnych ujęć wody, obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Na obszarze aglomeracji funkcjonują następujące ujęcia wody:

1. w gm. Czarny Bór:

- ujęcie wód podziemnych oparte o 2 studnie głębinowe (nr 1 i 2), w Czarnym Borze, dla których wydano pozwolenie wodnoprawne Decyzją Starosty Powiatu w Wałbrzychu znak WOS – 6223/17/2000 i decyzją znak WOS-6223/14/4/02 – jedna ze studni jest zlokalizowana w granicach aglomeracji; ujęcie posiada zatwierdzony pobór wód w ilości: $Q_{\text{śrh}} = 65 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śrd}} = 1\,500 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz $Q_{\text{maxd}} = 3\,000 \text{ m}^3/\text{d}$. Termin ważności decyzji 31.12.2020 r.

2. w gm. Boguszów-Gorce:

- ujęcie powierzchniowe na potoku Lesk w Kuźnicach Świdnickich,
 - ujęcie ze studni głębinowej w Kuźnicach Świdnickich.
- Oba wymienione powyżej ujęcia posiadają jedną decyzję pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód sygn. WOS-6223/26/2000 z 28.12.2000 r. wydaną przez Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu. Ujęcie posiada zatwierdzony pobór wód w ilości: $Q_{\text{śrd}} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz $Q_{\text{maxd}} = 800 \text{ m}^3/\text{d}$ Termin ważności decyzji 31.12.2020 r.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi od Zleceniodawcy ujęcia te nie posiadają prawomocnych decyzji ustanawiających strefy ochrony. Dlatego strefy te nie zostały wskazane na mapie Aglomeracji. Strefy ochronne ustanowione przed 1 stycznia 2002 r. wygasły bowiem z mocy prawa z dniem 31 grudnia 2012 r. Obecnie sukcesywnie dla eksploatowanych przez WZWIK sp. z o.o. ujęć wodnych prowadzone są procedury pozyskania nowych decyzji ustanawiających strefy ochronne, zgodnie z ustawą prawo wodne.

W stanie faktycznym strefy ochrony bezpośredniej wytyczone pozostały tylko w terenie (granicami ich są ogrodzenia ujęć). Na mapie naniesiono jedynie lokalizację ujęć, których oznakowanie pokrywa granice historycznego, ale nie posiadającego mocy prawnej zasięgu strefy ochrony bezpośredniej.

I. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie Aglomeracji nie zostały oznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

J. Formy ochrony przyrody w obszarze aglomeracji Boguszów-Gorce

Na terenie Gmin objętych granicami aglomeracji Boguszów-Gorce występują następujące obiekty wchodzące w skład regionalnego systemu obszarów chronionych:

- **Obszar chronionego krajobrazu (OChK) "Kopuły Chelmea"** powołany Rozporządzeniem nr 4 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 7 sierpnia 2007 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Kopuły Chelmea" (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 16 sierpnia 2007 r. Nr 199, poz. 2487), położony jest na terenie gmin Boguszów Gorce, Szczawno Zdrój, Wałbrzych – m.in. obręb ewidencyjny Jabłów. Obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach. W granicach nowo tworzonej aglomeracji.

- **Park Krajobrazowy "Sudetów Wałbrzyskich"** powołany Rozporządzeniem nr 7 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 27 lutego 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich (Dz. Urz. Województwa Dolnośląskiego z 2008 r. Nr 63, poz. 810) położony na terenie gmin Czarny Bór, Mieroszów, Głuszyca, Wałbrzych, Walim, Jedlina Zdrój (otulina Parku), powiat wałbrzyski.

jak również obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000:

- **Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Masyw Chelmea** - Kod obszaru: PLH020057. Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa). Obszar biogeograficzny: kontynentalny. Powierzchnia: 1432,4 ha. Status formalny: obszar zatwierdzony Decyzją 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. Obszar kluczowy dla zachowania priorytetowego siedliska jaworzyn miesięcznicowych w Sudetach. Lokalizacja na terenie gmin: Boguszów-Gorce, Szczawno-Zdrój. W granicach nowo tworzonej aglomeracji.

- **Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie”**. Kod obszaru: PLB020010; formalnie zatwierdzony 4 lutego 2011 r. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U.11.25.133), na mocy którego wyznaczono 3 nowe OSO, w tym Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010. Obszar ten jest w skali Polski istotną ostoją lęgową dla wielu rzadkich i ginących gatunków ptaków, szczególnie tych związanych z lasami i ekstensywnie użytkowanymi łąkami. Na szczególną uwagę zasługują znaczne populacje lęgowe puchacza, sóweczki, dzięcioła zielonosiwego, a także bociana czarnego, włośnatki, derkacza i gąsiorka. Występują tutaj również min. sokół wędrowny, cietrzew, czeczotka (PCKZ). Góry te są ponadto bardzo ważną częścią korytarza ekologicznego Sudetów, łącząc Góry Stołowe i Sowie z Karkonoszami, Rudawami Janowickimi i Górami Kaczawskimi. Lokalizacja na terenie gmin: Boguszów-Gorce, Czarny Bór, Głuszyca, Jedlina-Zdrój, Kamienna Góra, Lubawka, Mieroszów, Nowa Ruda, Stare Bogaczowice, Szczawno-Zdrój, Wałbrzych. W granicach nowo tworzonej aglomeracji.

- **Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Góry Kamienne”** - Kod obszaru: PLH020038 Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa). Obszar biogeograficzny: kontynentalny. Powierzchnia: 24098,9 ha. Status formalny: obszar zatwierdzony Decyzją 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. Położenie na terenie gmin: Czarny Bór, Głuszyca, Jedlina-Zdrój, Kamienna Góra, Lubawka, Mieroszów.

Na terenie Aglomeracji Boguszów-Gorce zostały zlokalizowane pomniki przyrody (tabela poniżej).

Lista pomników przyrody zlokalizowanych na terenie aglomeracji Boguszów-Gorce (źródło: RDOŚ Wrocław)

Lp.	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Nr działki ewidencyjnej	Opis lokalizacji	Ochrona w zakresie prawa międzynr.
1	Uchwała Nr XVIII/161/97 Rady Miejskiej Boguszowa-Gorc z dnia 26 czerwca 1997r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>), okazała równomiernie rozwinięta korona	362/1 i 362/2	Rośnie przy ul. Buczka 7, na terenie przyległym do pawilonu "Biedronka"	NIE
2	Uchwała Nr XVIII/161/97 Rady Miejskiej Boguszowa-Gorc z dnia 26 czerwca 1997r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody	Buk pospolity (<i>Fagus sylvatica</i>)	3/318	Teren lasów państwowych w masywie góry Dzikowiec	NIE
3	Uchwała Nr XVIII/161/97 Rady Miejskiej Boguszowa-Gorc z dnia 26 czerwca 1997r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody	Klon Jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	3/318	Teren lasów państwowych	NIE
4	Rozporządzenie Nr 11 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 sierpnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 221 z dnia 19 sierpnia 2008 r. poz. 2494)	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordat</i>), okazała równomiernie rozwinięta korona	724	Teren lasów w masywie u podnóża góry Chełmiec za leśniczówką przy ul. Kilińskiego, przy drodze szutrowej	NIE
5	Rozporządzenie Nr 11 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 sierpnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 221 z dnia 19 sierpnia 2008 r. poz. 2494)	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	177/3	Rośnie przy bramie wjazdowej do szpitala - ul. Parkowa 8	NIE

K. Charakterystyka RLM dla 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 jednego mieszkańca w ciągu doby .

Przyjmuje się, że przeliczeniowy statystyczny mieszkaniec gospodarstwa domowego produkuje dobowo ścieki o ładunku biologicznym (BZT₅) wynoszącym 60 gramów tlenu. Oznacza to, że przyjęto, że 1 RLM odzwierciedla ładunek ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca.

RLM od osób czasowo przebywających w Aglomeracji (tzw. zarejestrowane miejsca noclegowe) przyjęto na podstawie danych z gmin. Na potrzeby określenia ładunku ścieków z przemysłu zastosowano wzór przeliczeniowy:

$$1 \text{ RLM} = [\text{BZT}_5 \text{ (kg/dzień)}] / [0,06 \text{ (kg O}_2\text{/Mk*d)}]$$

Lp.	Wyszczególnienie	RLM
1	Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	15 994
2	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
3	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji korzystające z sieci kanalizacyjnej	221
4	Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - zbiorniki bezodpływowe	273
5	RLM dostarczany do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym – przemysł	0
6	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji dostarczany do oczyszczalni ścieków taborem asenizacyjnym	0
7	Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - oczyszczalnie przydomowe	55
8	RLM Aglomeracji	16 543

Aglomeracja Boguszów-Gorce po aktualizacji jej wielkości, granic i obszaru będzie miała **16 543 RLM**.

Stopień skanalizowania Aglomeracji (obliczany w stosunku do planowanego RLM Aglomeracji) wynosi **98%, (15 944+221)/16 543**, a ze względu na brak inwestycji dot. budowy sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2020 – 2021 stopień skanalizowania w perspektywie najbliższych dwóch lat nie zmienia się.

L. Przesłanki złożenia wniosku o ustalenie granic i obszaru Aglomeracji Boguszów-Gorce

Konieczność złożenia nowego wniosku jest spowodowana następującymi przesłankami:

- przeprowadzenie aktualizacji granic obszaru Aglomeracji ze względu na inwestycje kanalizacyjne wykonane od daty ustanowienia aglomeracji;
- uaktualnieniem liczby RLM Aglomeracji Boguszów-Gorce;
- wymaganiami art. 565 ust. 2 ustawy *Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310)*, wg którego wszystkie obowiązujące aglomeracje ustanowione przed 1 stycznia 2018 roku tracą ważność 31 grudnia 2020 r.;
- obowiązek wynikający z *Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, (Dz.U.2018.1586)* wykonania mapy Aglomeracji w skali 1:10 000.

M. Sprawdzenie spełniania przez Aglomerację Boguszów-Gorce warunków Dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.

Warunki Dyrektywy	Rodzaj warunku	Aglomeracja opracowywana	Spełnienie warunku Tak/Nie
Warunek I (z art. 10 Dyrektywy)	Zapewnienie odpowiedniej wydajności oczyszczalni ścieków obsługującej aglomerację	Średnia dobową wydajność oczyszczalni = 3 000 m ³ /d, tj. 25 000 RLM; Średnia ilość ścieków powstających w całej aglomeracji = 1 667 m ³ /d, tj. 16 357 RLM; Ilość RLM aglomeracji 16 543 RLM	Tak
Warunek II (z art. 4 i/lub 5 Dyrektywy)	Zapewnienie odpowiedniego standardu oczyszczania ścieków w oczyszczalni ścieków znajdującej się w aglomeracji	Największy średni tygodniowy ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych do OŚ jest równy 17 432 RLM _{rzecz} , I jest mniejszy od RLM oczyszczalni ścieków wynoszącej 25 000 RLM _{oś}	RLM _{oś} ≥ RLM _{rzecz} z Tak
		Wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych są niższe od dopuszczalnych	Tak
Warunek III (z art. 3 Dyrektywy)	Stopień skanalizowania aglomeracji	Liczba 2% RLM Aglomeracji jest równa 327 (tj. mniej niż 2 000 RLM). Oznacza to, że zbiorników szczelnych w Aglomeracji musi być mniej niż 93, a jest ich obecnie 73.	Tak

Weryfikacja spełniania warunków Dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych jest konieczna do wykonywania podczas przeglądów aglomeracji, o których jest mowa w art. 92 ustawy *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310 ze zm.).

N. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia granic aglomeracji:

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		+
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		+
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	+	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		+
5	Inne (wymienić) Decyzje pozwolenia wodnoprawnego		+

II. Część graficzna (stanowi załącznik nr 2 do uchwały)

W załączeniu przedstawiono mapę Aglomeracji Boguszów-Gorce w skali 1: 10 000 zawierającą:

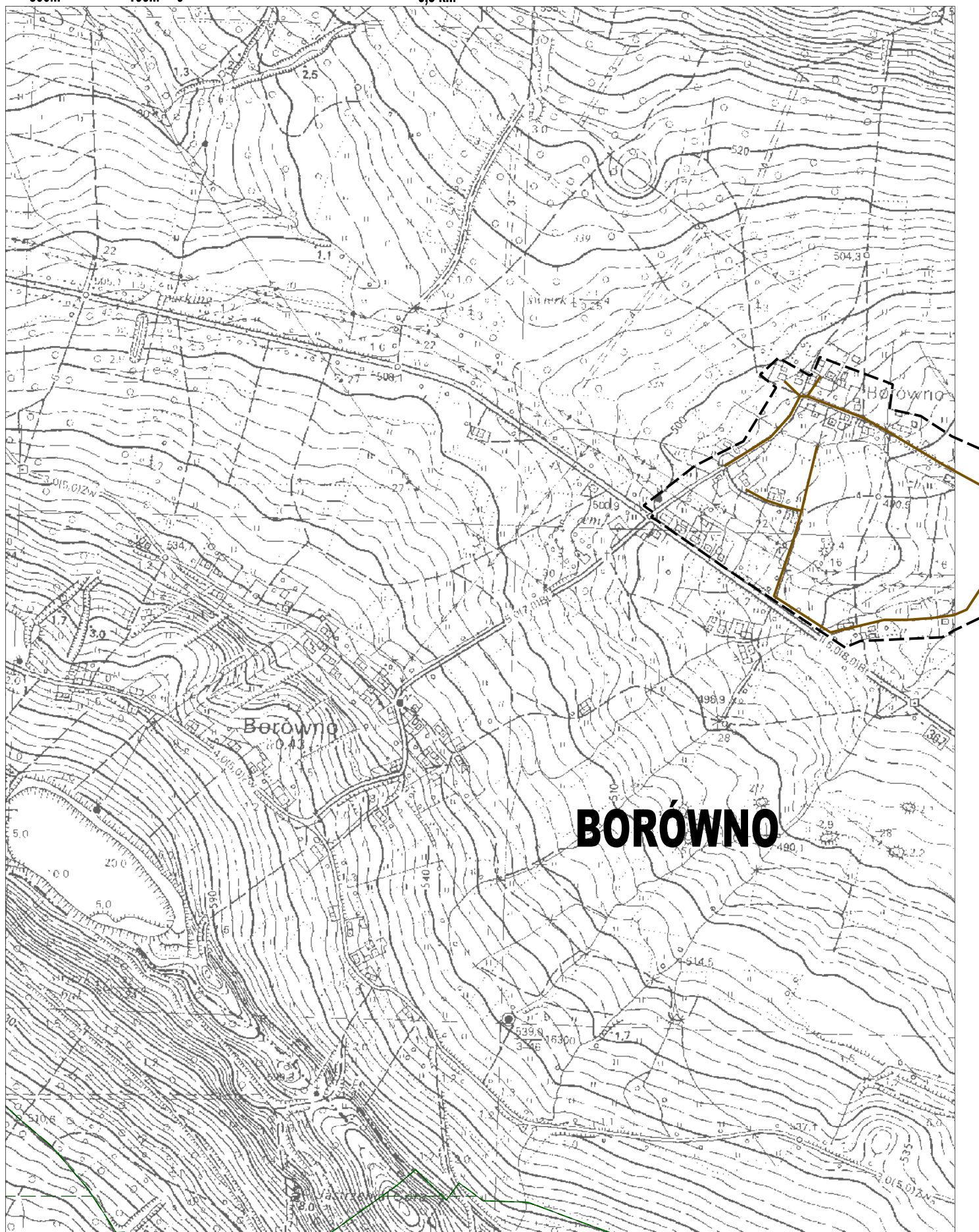
- oznaczenie granic obszaru aglomeracji;
- schematyczny układ sieci kanalizacji komunalnej;
- oznaczenie znajdujących się na terenie aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne;
- oznaczenie granic administracyjnych gminy, oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody;
- oznaczenie lokalizacji ujęć i granic bezpośrednich stref ochronnych ujęć wody.

Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 1

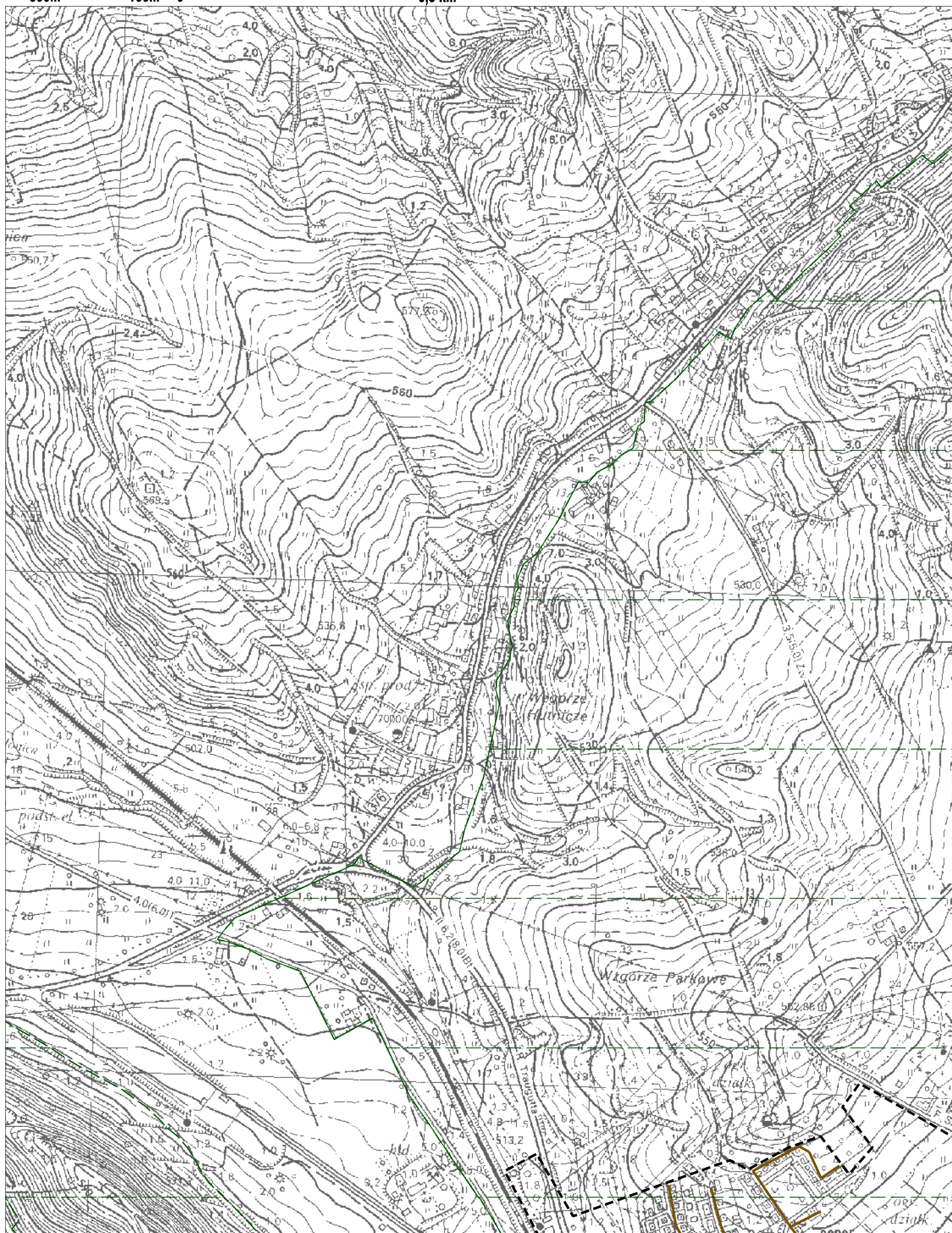


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 3

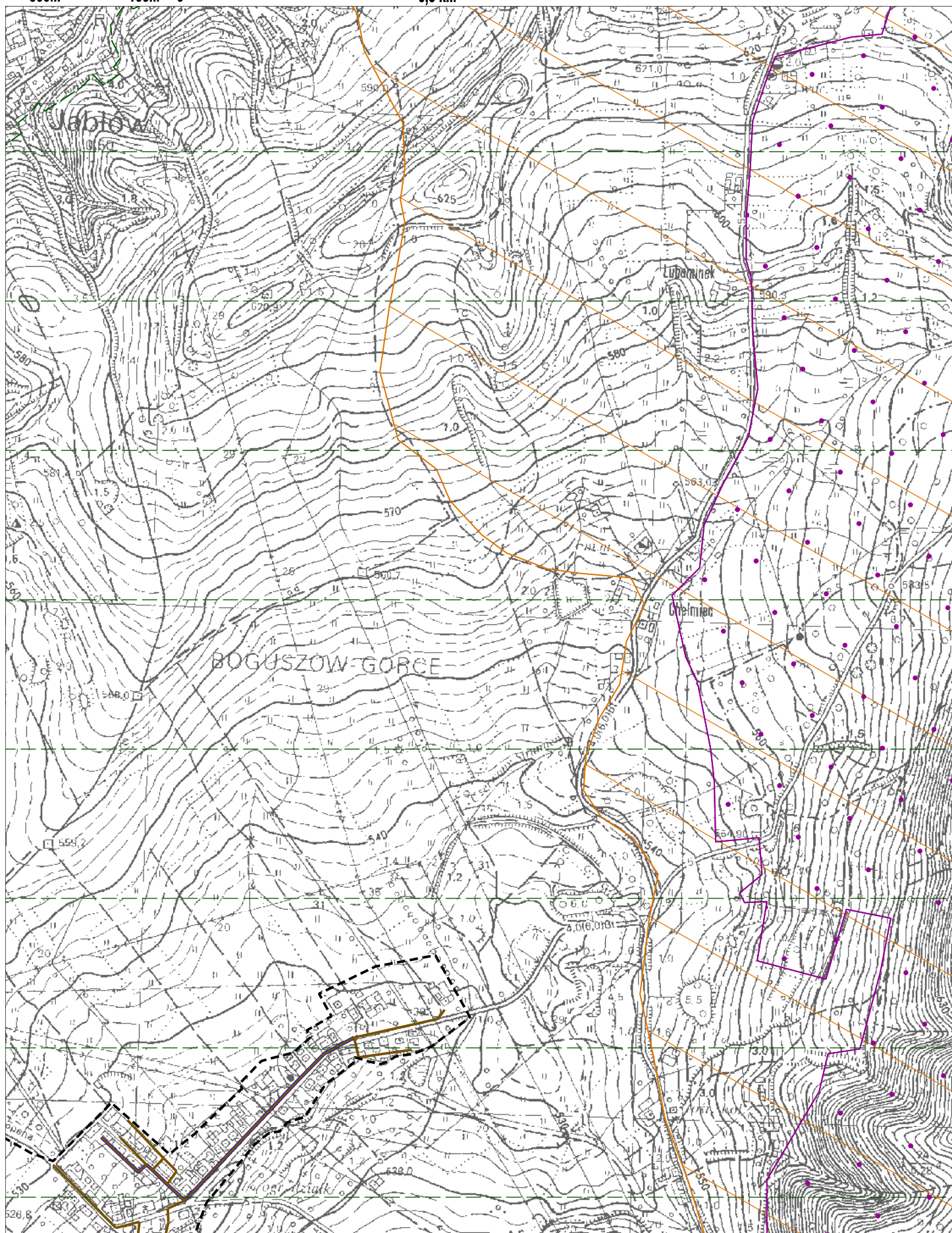


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 4

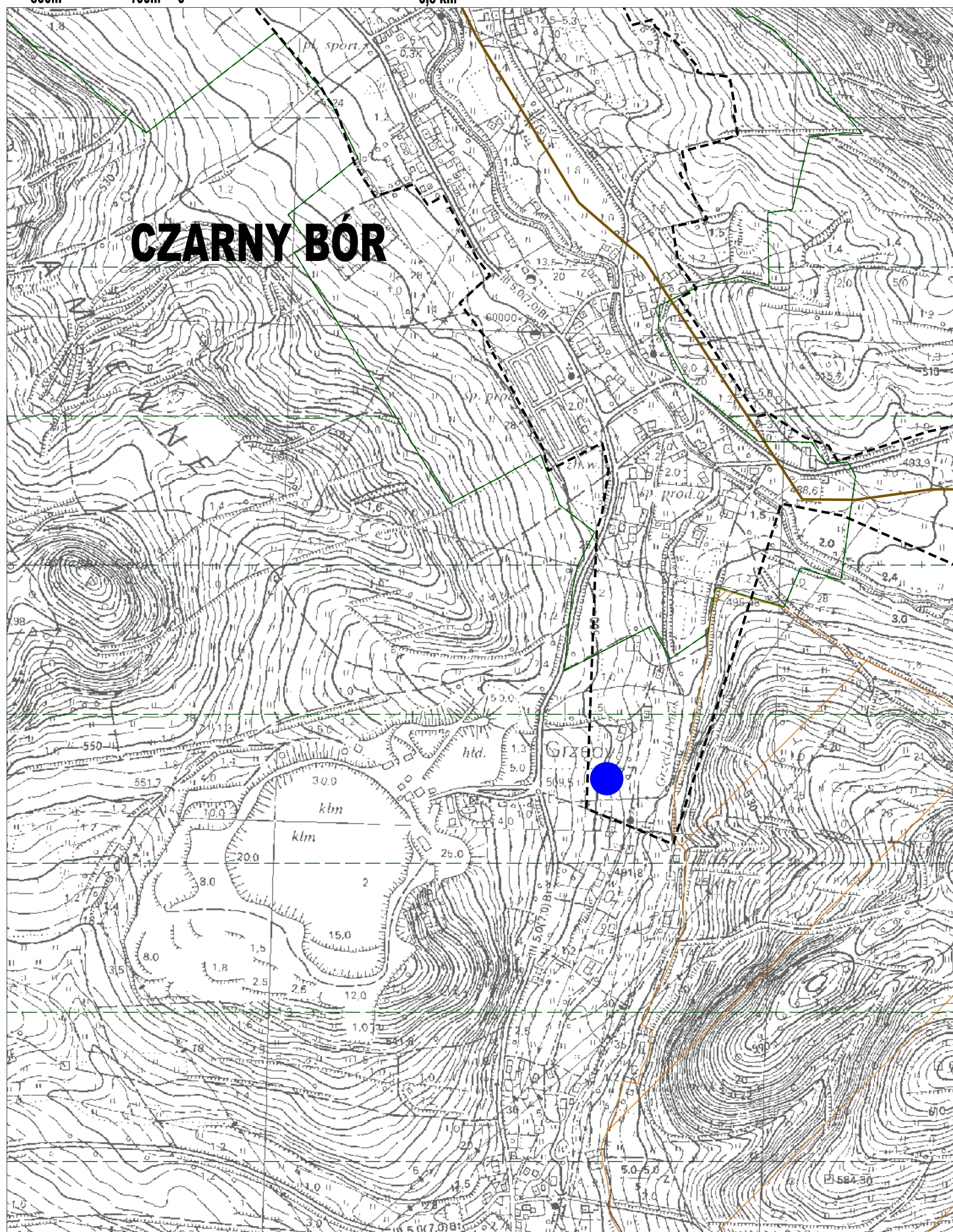


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 5

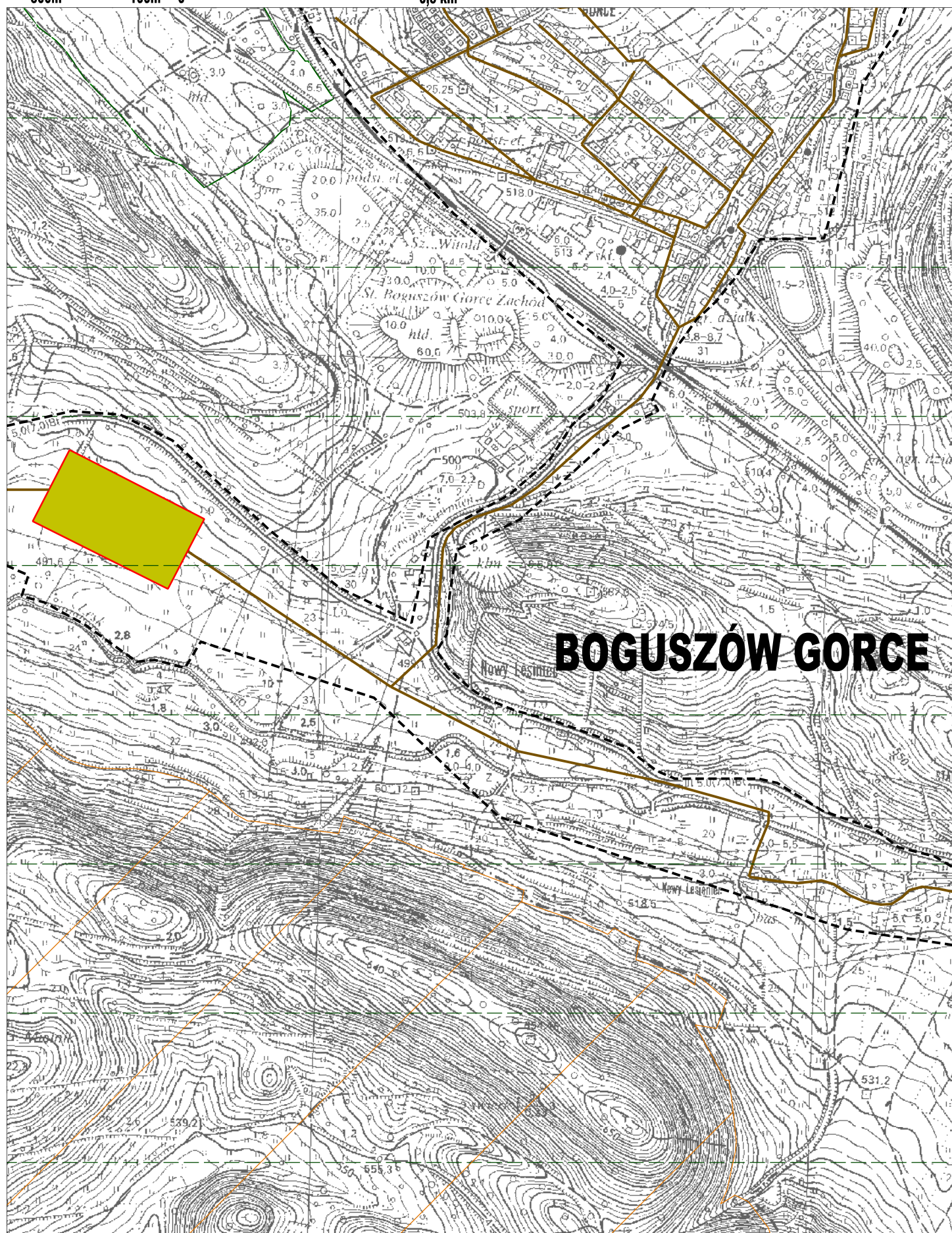


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 6



Skala 1: 10000

300m

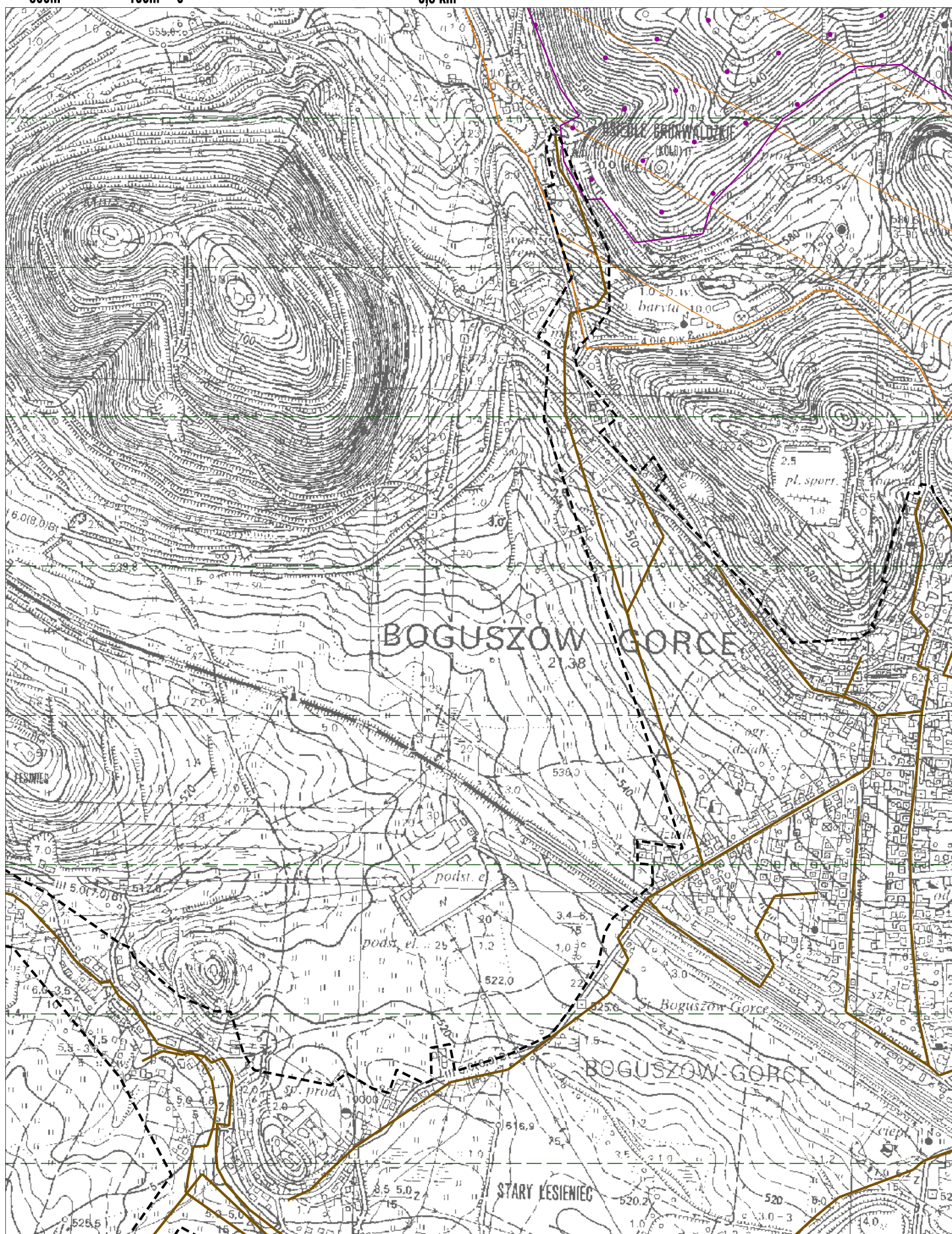
100m

0

0,5 km

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 7

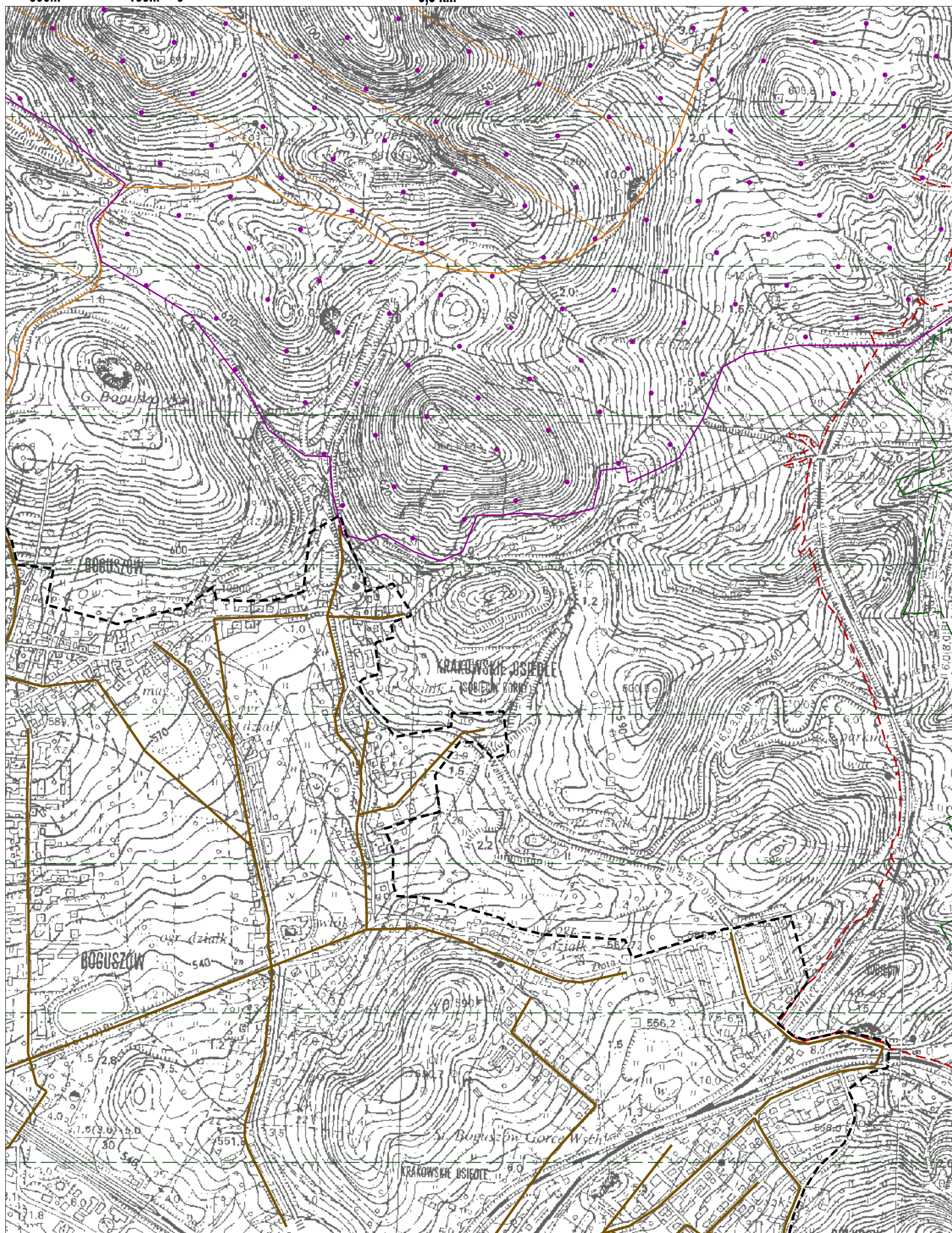


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 8

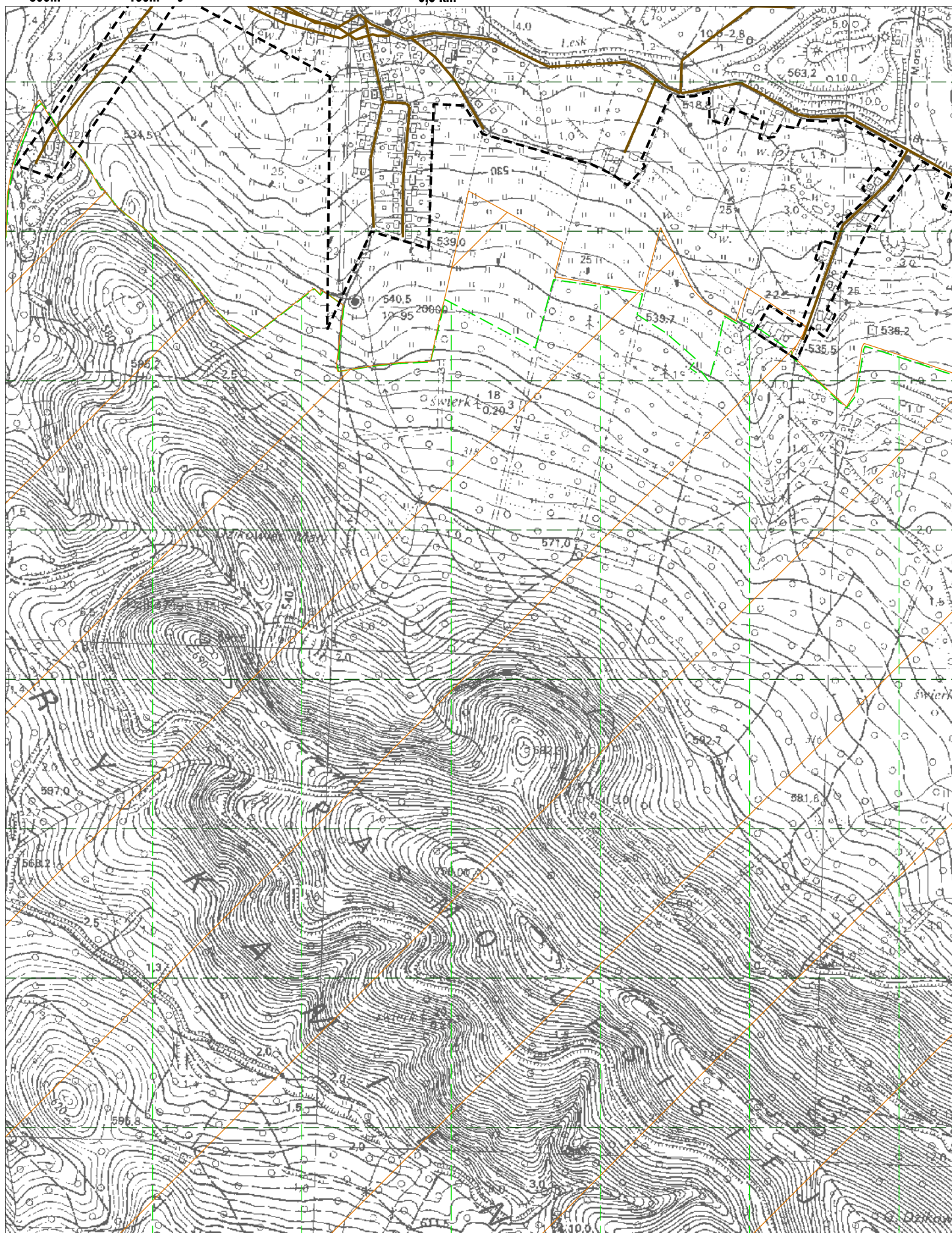


Skala 1: 10000

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 9

300m 100m 0 0,5 km

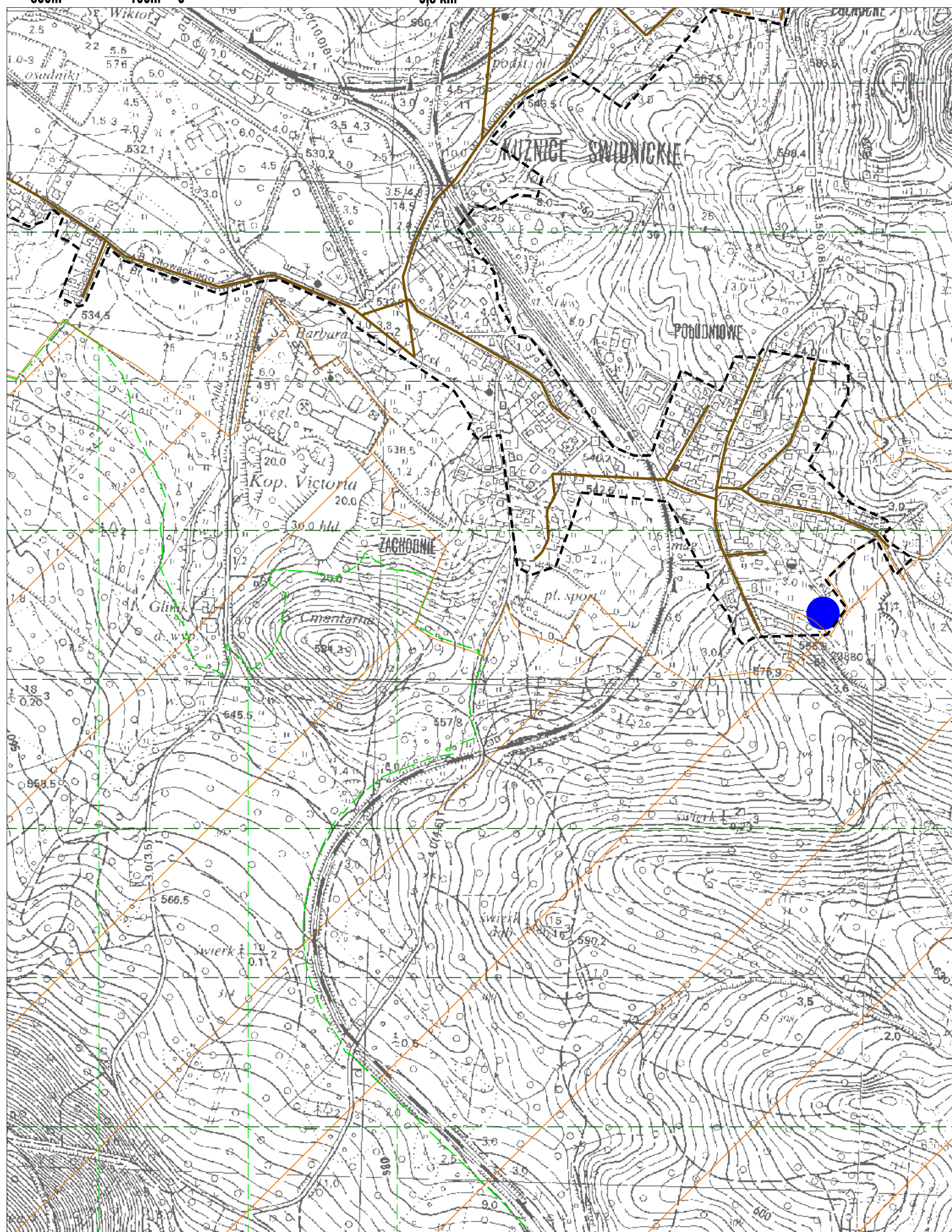


Skala 1: 10000

300m 100m 0 0,5 km

MAPA AGLOMERACJI BOGUSZÓW-GORCE

Arkusz: 10



UZASADNIENIE

Podjęcie uchwały o zmianę granic, obszaru i wielkości Aglomeracji jest konieczne z powodu zmienionego otoczenia prawnego. Zapis art. 565 ust. 2 ustawy *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310 ze zm.) mówi, że wszystkie dotychczas obowiązujące aglomeracje ustanowione przed 1 stycznia 2018 roku tracą ważność 31 grudnia 2020 r. bez względu na to, czy podlegały przeglądowi oraz czy były aktualizowane, i powinny być ustanowione nową uchwałą Rady Miejskiej. Ponadto, zgodnie z *Prawem wodnym* oraz *Dyrektywą nr 271/EWG/91*, nie jest możliwe zlikwidowanie Aglomeracji o wielkości większej niż 2 000 RLM oraz takiej, która uzyskała dofinansowanie na inwestycje w ramach Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).

Dotychczasowa Aglomeracja Boguszków-Gorce została wyznaczona *Uchwałą nr XXIX/932/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Boguszków-Gorce* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 4 stycznia 2017 r. poz.45). Dla utrzymania w dalszym ciągu Aglomeracji Boguszków-Gorce jest konieczne więc podjęcie takiej Uchwały Rady Miejskiej. Ponadto jest konieczne zaktualizowanie przewidywanej liczby mieszkańców, którzy są i będą podłączeni do sieci Aglomeracji, co wpłynie na dokonanie nowego obliczenia RLM Aglomeracji oraz wpływa na skorygowanie jej granic i obszaru.

Wyznaczenie Aglomeracji Boguszków-Gorce zostało przygotowane zgodnie z obowiązującym aktualnymi Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji z lipca 2019 roku oraz z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 roku w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, (Dz.U.2018.1586) z uwzględnieniem dyspozycji zawartych w Rozdziale 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz.U.2020.310 ze zm.). Układ graficzny Uchwały i zawartość merytoryczna poszczególnych jej punktów wynika z pisma Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WA.RZŚ.4031.211.2020.RFM z dnia 15 lipca 2020 r., oraz wskazówek zawartych w Poradniku dla Samorządów wyznaczających Aglomeracje z 10 września 2020 r, w których zalecono m.in., aby zagadnienia wymienione w § 4 ust.1 pkt.1 lit. a)-g) Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji były sformułowane bezpośrednio w treści Uchwał ustanawiających aglomeracje, a nie były jedynie elementem załącznika do tych Uchwał.