

UCHWAŁA NR XXVI/489/12
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
z dnia 21 czerwca 2012 r.

w sprawie przyjęcia propozycji planu aglomeracji Andrespol.

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1590, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1206, z 2006 r. Nr 126, poz. 875, Nr 227, poz. 1658, z 2007 r. Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 216, poz. 1370, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230 i Nr 106, poz. 675 oraz z 2011 r. Nr 21, poz. 113, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281) w związku z art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo Wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145) Sejmik Województwa Łódzkiego uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje propozycję planu aglomeracji Andrespol zwanej dalej „aglomeracją”, położonej w województwie łódzkim, powiecie łódzkim wschodnim, na obszarze gminy Andrespol.

§ 2. Aglomerację tworzą miejscowości: Kraszew, Justynów, Nowy Bedoń, Andrespol, Wiśniowa Góra.

§ 3. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi: 7 800.

§ 4. Ścieki komunalne z obszaru aglomeracji odprowadzane są do oczyszczalni ścieków komunalnych w Kraszewie.

§ 5. Załącznik do uchwały stanowi „Propozycja planu aglomeracji Andrespol”.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Łódzkiego.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Przewodniczący Sejmiku
[Signature]
Jarosław Mazur

Załącznik

do Uchwały Nr XXVI/489/12

Sejmiku Województwa Łódzkiego

z dnia 21 czerwca 2012 r.

PROPOZYCJA

PLANU AGLOMERACJI ANDRESPOL

1. Uchwała Nr XXXII / 340 / 05 Rady Gminy Andrespol z dnia 12 kwietnia 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol
2. Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXV/177/08 Rady Gminy Andrespol z dnia 27 marca 2008 r. w sprawie zatwierdzenia zmiany w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol - studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2006 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 922)
4. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne
5. Uchwała Nr XXIV/173/08 Rady Gminy Andrespol z dnia 29 lutego 2008 roku w sprawie opinii w przedmiocie Planu Aglomeracji Andrespol
6. Rozporządzenie Nr 10/08 Wojewody Łódzkiego z dnia 21 kwietnia 2008 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Andrespol

PLAN AGLOMERACJI ANDRESPOL

Gmina Andrespol położona jest w środkowej części województwa łódzkiego. Od 1 stycznia 1999r. w wyniku reformy administracji publicznej należy do powiatu łódzkiego Wschodniego. Gminę Andrespol tworzy 9 sołectw o charakterze osiedli podmiejskich: Andrespol, Bedoń Przykościelny, Bedoń Wieś, Janówka, Justynów, Kraszew, Nowy Bedoń, Stróża, Wiśniowa Góra. Gmina Andrespol graniczy bezpośrednio z aglomeracją łódzką.

Powierzchniowo jest jedną z najmniejszych gmin w województwie łódzkim i zajmuje powierzchnię 2337 ha. Gmina Andrespol jest gminą silnie zurbanizowaną. Pod względem liczby ludności, jest gminą zaliczającą się do grupy gmin średnich w województwie. Według danych Urzędu Gminy Andrespol liczba ludności na obszarze Gminy osiągnęła 12467 osoby (stan na dzień 30.12.2011r.).

Duża ilość mieszkańców kształtująca się na poziomie 12500 i jej koncentracja na niewielkim obszarze sprawia, że gminę Andrespol cechuje:

- bardzo wysoki odsetek terenów zurbanizowanych, wynoszący ok.42% ogólnej powierzchni gminy;
- gęstość zaludnienia wynosząca 533 mieszkańców na km², która jest znacznie wyższa od średniej dla powiatu łódzkiego wschodniego.

W połączeniu, czynniki te nadają gminie charakter peryferyjnie położonego obszaru miejskiego. Granica morfologiczna pomiędzy Andrespołem, a Łodzią jest słabo widoczna (miejscowość Andrespol łączący się w zwarty układ przestrzenny z Łodzią). W układzie przestrzennym nadaje to gminie charakter dobrze ukształtowanego podmiejskiego zespołu osiedlowego, a od otaczających terenów odróżnia ją jedynie większa lesistość.

Główne funkcje gminy w układzie przestrzennym wynikają z istniejącego użytkowania oraz w znacznej mierze z ekspansji prywatnego budownictwa jednorodzinnego spowodowanej atrakcyjnością i bliskością terenu gminy dla mieszkańców Łodzi. Wiodącą jest funkcja mieszkaniowo – usługowa i rekreacyjno – wypoczynkowa. Uzupełnienie stanowi funkcja produkcyjno – gospodarcza i rzemiosła usługowego.

Ludność gminy Andrespol od wielu lat wykazuje trend wzrostowy kształtując się następująco:

w 1990r.	- 9.500
w 2005r.	- 11.339
w 2007r.	- 11698
w 2009r.	- 12108
w 20011r.(30.12)	- 12467

Proces ten przebiega szczególnie intensywnie od połowy lat 90-tych. Zmiany te są następstwem dodatniego salda migracji ludności kompensującego niewielki ujemny przyrost naturalny. Latem społeczność gminy powiększa się także o rzesze działkowiczów, „uciekających” z miasta by spędzić tu swoje wakacje.

Gmina Andrespol charakteryzuje się wysoką liczbą jednostek gospodarczych prowadzących działalność pozarolniczą. Położenie Gminy Andrespol w bezpośredniej bliskości Łodzi oraz rynków handlowych w Tuszynie i Rzgowie sprzyja rozwojowi małej i średniej przedsiębiorczości. Liczba zarejestrowanych

w urzędzie gminy przez osoby fizyczne podmiotów gospodarczych w 2011r. (30.12.) wynosiła 1126. W większości są to firmy rodzinne niekreujące dużej ilości nowych miejsc pracy. Zrzuty ścieków z tych zakładów zawierają substancje zanieczyszczające w ilościach charakterystycznych dla ścieków bytowych.

Według Spisu Rolnego w 2002r. w gminie Andrespol pow. użytków rolnych wynosi 833,76 ha, co stanowi około 35,7% ogólnej powierzchni gminy. W strukturze władania rolnictwo na terenie gminy Andrespol to wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne w 100% stanowiące własność prywatną. Są to w większości gospodarstwa niskonakładowe, prowadzone w sposób tradycyjny, zajmujące się produkcją rolniczą mieszaną, przeznaczoną dla swoich potrzeb oraz częściowo na rynek.

Infrastruktura techniczna jest jednym z najważniejszych czynników wpływających na rozwój gospodarczy jednostki terytorialnej. Stopień rozwoju i stan techniczny infrastruktury może stanowić zarówno szansę jak i barierę rozwoju gminy. Podstawowe elementy infrastruktury technicznej to: sieć kanalizacyjna, sieć wodociągowa, sieć gazowa oraz stopień zorganizowania sieci dróg i ich stan techniczny.

Gmina Andrespol należy do grupy gmin w Polsce charakteryzujących się największą dostępnością komunikacyjną. Gmina Andrespol osadzona jest na drodze wojewódzkiej nr 713 relacji Łódź – Tomaszów Mazowiecki – Opoczno. Przebiega ona przez centrum gminy i dzieli ją na część północną i południową. Droga ta ma znaczenie ponadregionalne. Stanowi główne połączenie komunikacyjne gminy z Łodzią, a poprzez układ drogowy Łodzi z północną i zachodnią częścią kraju – oraz poprzez Tomaszów i Opoczno, ze wschodnią i południowo – wschodnią częścią kraju.

Gmina Andrespol zasilana jest z sieci gazociągów średnioprężnych. Na zasilanie gminy wpływ mają stacje redukcyjne I^o zlokalizowane na terenie miasta Łodzi: Łódź (os. Olechów), Łódź (ul. Brzezińska), Łódź (Konstantynów).

Długość sieci średniego ciśnienia na terenie gminy Andrespol wynosi 85,8 km. Z systemu gazu przewodowego korzystają odbiorcy wsi Andrespol, Bedoń Przykościelny, Nowy Bedoń, Kraszew, Wiśniowa Góra, Janówka, Justynów i Stróża.

Stan wyposażenia Gminy w wodociągi zbiorowe jest bardzo dobry. Wodociągi funkcjonują we wszystkich miejscowościach gminy i prawie wszyscy mieszkańcy oraz większość obiektów produkcyjnych i usługowych w gminie ma możliwość korzystania z wody dostarczanej z wodociągu. Obecnie sieć rozbudowywana jest wraz z urbanizacją gminy (nowe podziały geodezyjne). Wskaźnik zwodociągowania gminy wynosi 96%, a długość sieci wodociągowej wynosi 119,2 km.

STREFY OCHRONNYCH UJĘĆ WODY

Strefy ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej nie zostały ustanowione.

FORMY OCHRONY PRZYRODY

Uchwałą nr XLIX/466/06 Rady Gminy Andrespol z dnia 8 czerwca 2006 roku w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Miazgi pod Andrespołem” oraz Uchwałą Nr LI/496/06 Rady Gminy Andrespol z dnia 3 sierpnia 2006 roku w sprawie zmiany Uchwały nr XLIX/466/06 Rady Gminy Andrespol z dnia 8 czerwca 2006 roku w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Miazgi pod Andrespołem”, ustanowiono obszar chronionego krajobrazu „Dolina Miazgi pod Andrespołem”, położony w gminie Andrespol na terenie sołectw: Andrespol, Bedoń Przykościelny, Nowy Bedoń, Bedoń Wieś, Justynów i Kraszew, o łącznej powierzchni 155,55 ha.

Czynna ochrona ekosystemów na terenie obszaru chronionego krajobrazu obejmuje:

- utrzymanie właściwych stosunków wodnych w dolinie dla zachowania pełni różnorodności ekosystemów w tym niedopuszczenie do obniżania poziomu wód gruntowych
- dążenie do poprawy jakości wód w rzece Miazdze poprzez ograniczenie dopływu zanieczyszczeń oraz tworzenie warunków dla wzrostu efektywności procesu samooczyszczania rzeki
- zachowanie racjonalnego poziomu nawożenia gruntów w dolinie rzeki
- zachowanie siedlisk marginalnych: miedze, zarośla śródpolne obniżenia i zabagnienia, niewielkie oczka wodne i starorzecza dla zachowania różnorodności fitocenotycznej obszaru
- utrzymanie łąkowego użytkowania gruntów w dolinie
- utrzymanie istniejących stawów hodowlanych wraz z zachowaniem brzeżnych stref szuwarów

- zachowanie stwierdzonych stanowisk gatunków roślin, zwierząt i grzybów chronionych, rzadkich i zagrożonych
- zachowanie występujących cennych siedlisk przyrodniczych, w tym szczególnie olsu porzeczkowego i zarośli wierzbowych
- nie dokonywanie wygradzeń w obrębie przydennej części doliny dla zachowania ciągłości korytarza ekologicznego
- zachowanie istniejących okazów drzew, szczególnie drzew o wyróżniających rozmiarach oraz reprezentujących oryginalne formy morfologiczne

Na terenie obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Miazgi pod Andrespołem” obowiązują zakazy:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką
- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych
- wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciw osuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych

Zakazy nie dotyczą:

- wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa

- prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym
- realizacji inwestycji celu publicznego

W gminie Andrespol występuje 16 okazów florystycznych uznanych, jako pomniki przyrody. Największym ich skupieniem jest park przypałacowy rodziny Kochanowskich w Nowym Bedoniu. Inne występują w rozproszeniu w Wiśniowej Górze oraz pojedynczo wśród zabudowy Andrespola i Kraszewa.

Pomniki przyrody występujące w gminie Andrespol zostały zestawione w wykazie łącznie z odpowiednim rozporządzeniem w poniższej tabeli.

W stosunku do pomników przyrody zabrania się:

- niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu,
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym,
- uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby,
- wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości,
- zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego,
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz gospodarki rybackiej,
- likwidowania małych zbiorników wodnych,
- wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych,

Gmina Andrespol								
Lp	Nazwa pomnika przyrody (jak w akcie prawnym o ustanowieniu)	Data utworzenia pomnika przyrody	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Obwód na wys. 1,3 m (cm)	Gmina	Miejscowość	Nr działki ewidencyjnej	Opis lokalizacji
1	Dąb szypułkowy	1990-01-10	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 Nr 3, poz. 24	510 cm	Andrespol	Kraszew	12/3	Kraszew, nr 79 - 81
2	Dąb szypułkowy	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	420 cm	Andrespol	Wiśniowa Góra	128/2	Wiśniowa Góra, Państwowy Dom Pomocy Społecznej, dawna ul. XXX-lecia PRL nr 56, teren parku

3	Dąb szypułkowy	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	290 cm	Andrespol	Wiśniowa Góra	128/2	Wiśniowa Góra, Państwowy Dom Pomocy Społecznej, dawna ul. XXX-lecia PRL nr 56, teren parku
4	Dąb szypułkowy	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	275 cm	Andrespol	Andrespol	71/27	Andrespol, ul. Ceramiczna, obok Straży Pożarnej
5	Lipa drobnolistna	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za	460 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	76/6	Bedoń Nowy, ul. Okrężna

			pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.					
6	Lipa drobnolistna	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	350 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	76/6	Bedoń Nowy, ul. Okrężna
7	Lipa drobnolistna	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	275 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	76/6	Bedoń Nowy, ul. Okrężna
8	Lipa drobnolistna	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16	270 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	76/12	Bedoń Nowy, ul. Okrężna

			grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.					
9	Lipa drobnolistna	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	480 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	174/2	Bedoń Nowy, ul. Modrzewiowa 4
10	Dąb szypułkowy	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj.	345 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	174/17	Bedoń Nowy, ul. Sienkiewicza 15, teren parku

			Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.					
11	Lipa drobnolistna	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	560 cm przy ziemi	Andrespol	Bedoń Nowy	174/17	Bedoń Nowy, ul. Sienkiewic za 15, teren parku
12	Lipa drobnolistna	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	395 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	174/17	Bedoń Nowy, ul. Sienkiewic za 15, teren parku
13	Klon jawor	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów	260 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	174/17	Bedoń Nowy, ul. Sienkiewic za 15, teren parku

			<p>przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.</p>					
14	Klon jawor	1991-12-16	<p>Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.</p>	245 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	174/17	Bedoń Nowy, ul. Sienkiewicza 15, teren parku
15	Wiąz szypułkowy	1991-12-16	<p>Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.</p>	340 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	174/17	Bedoń Nowy, ul. Sienkiewicza 15, teren parku

16	Wiąz szypułkowy	1991-12-16	Rozporządzenie Nr 12/91 Wojewody Łódzkiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody na terenie województwa łódzkiego za pomniki przyrody i ochrony tych pomników. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 11, poz. 235 z 31 grudnia 1991 r.	340 cm	Andrespol	Bedoń Nowy	174/17	Bedoń Nowy, ul. Sienkiewicza 15, teren parku
----	-----------------	------------	--	--------	-----------	------------	--------	--

- inne formy ochrony przyrody:

17	Bagno śródleśne	2001-08-20	Rozporządzenie Nr 50/2001 Wojewody Łódzkiego z dnia 08.08.2001 w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz.Urz.W.Ł nr162, poz.2240 z dn.20.08.2001)		Andrespol	Bedoń Przykościeln		
----	-----------------	------------	---	--	-----------	--------------------	--	--

WYKAZ MIEJSCOWOŚCI OBJĘTYCH WNIOSKOWANYM OBSZAREM AGLOMERACJI ORAZ LICZBA JEJ RZECZYWISTYCH MIESZKAŃCÓW

Uchwałą nr XXIV/173/08 Rady Gminy Andrespol z dnia 29 lutego 2008 roku i Rozporządzeniem nr 10/08 Wojewody Łódzkiego z dnia 21 kwietnia 2008 r. wyznaczony został obszar aglomeracji Andrespol obejmujący miejscowości Gminy Andrespol:

1. Andrespol
2. Justynów
3. Kraszew
4. Nowy Bedoń
5. Wiśniowa Góra

wraz z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w Kraszewie.

Określając RLM Aglomeracji w 2008 roku, do wyliczeń przyjęto prognozowany ładunek zanieczyszczeń jaki będzie kierowany na oczyszczalnię po wykonaniu wszystkich zadań tj.: $RLM = [1500 \text{ m}^3/\text{db} \times 550 \text{ gO}_2/\text{m}^3]/60 \text{ g/mk db} = 13750$.

Do 2015 r. w Gminie Andrespol, po zrealizowaniu zaplanowanych inwestycji (wymieniono je w dalszej części opracowania) równoważna liczba mieszkańców RLM (mieszkańcy + przemysł + miejsca noclegowe, obliczona z uwzględnieniem:

- stałych mieszkańców (1 mieszkaniec= 1 RLM),
- miejsc noclegowych (1 miejsce noclegowe= 1 RLM). Przez miejsce noclegowe rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych na terenie aglomeracji,
- ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu zbierania lub oczyszczalni ścieków komunalnych (okres trzyletni),

wynosić będzie 7800.

Zweryfikowana równoważna liczba mieszkańców tj. $RLM = 7800$ niesie za sobą potrzebę wyznaczenie nowych granic Aglomeracji (załącznik graficzny). Z terenów Aglomeracji wyznaczonej podanym na wstępie Rozporządzeniem Wojewody wyłącza się część areалу miejscowości: Wiśniowej Góry, Kraszewa i Justynowa (tereny o niskiej koncentracji osadnictwa czy niezainwestowane i niezasiedlone działki budowlane). W

obszarze wnioskowanej teraz Aglomeracji planuje się budowę sieci sanitarnej o wskaźniku długości sieci obliczanym jako stosunek przewidywanej do obsługi przez budowany system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców i niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej nie mniejszym niż 120 osób na km sieci. Korekta granic aglomeracji uwzględnia rejony, które ze względów technicznych i ekonomicznych, nie są wskazane do objęcia systemem zbiorczym kanalizacji. Na dzień dzisiejszy planuje się, że na tych terenach gospodarka ściekowa będzie realizowana w oparciu o szczelne zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Prowadzenie bieżącej kontroli stanu urządzeń sanitarnych służących do gromadzenia ścieków i egzekwowanie wywożenia nieczystości na punkt zlewny – to element gwarantujący właściwą ochronę środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto przestrzeganie zasady zapewnienia bezpiecznego zagospodarowywania ścieków

przed oddaniem do eksploatacji budynków, jest też działaniem zmierzającym do wyeliminowania nieprawidłowości w „wykorzystywaniu” ścieków.

Przyjęcie i stosowanie ww. zasad w terenie, gdzie do roku 2015 nie będzie wykonywany system zbiorczego odprowadzania ścieków, przyczyni się do eliminacji trwałych i okresowych źródeł zanieczyszczeń środowiska (wylewnie nieczystości).

ŚIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

ISTNIEJĄCA ŚIEĆ KANALIZACYJNA NA TERENIE AGLOMERACJI ANDRESPOL WRAZ Z LATAMI ICH BUDOWY

Kanalizacja zbiorcza odprowadza ścieki z miejsca ich powstawania i jest niezbędnym urządzeniem infrastruktury technicznej przy korzystaniu z sieci wodociągowej.

W latach 1994 - 2011 na terenie aglomeracji Andrespól została wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej o długości 29,89 km – tabela 1, z której obecnie korzysta 3908

osób. Wyżej wymienione sieci kierują ścieki do oczyszczalni ścieków w Kraszewie, której średniodobowa przepustowość po rozbudowie w 2011 roku wzrosła do $Q_{\text{śr.d.}} = 1500 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Sołectwo	Nazwa ulic	Długość kan. [m]	Materiał,	Rok wykonania	
I	KRASZEW	kolektor dopływowy do oczyszczalni	355	PCV400	1998
		kolektor odpływowy z oczyszczalni	325	PCV400	1998
		jw. od 255 do 256	70	PCV500	1998
		jw. od 256 do 253	141	PCV500	1999
		jw. od 253 do 246	454	PCV500	2000
		ul. Rokicińska („droga przez wieś”)	315	PCV500	2001
		jw.	771	PCV400	2002
	jw.	67	PCV400	2003	

		jw.	60	PCV200	2003
		jw.	142	PVC315	2009
	RAZEM KRASZEW		2700		
II	JUSTYNÓW	ul. Łódzka	1043	PCV200	1994/97
		ul. Bukowa	493	PCV200	1994/97
		ul. Główna	1300	PCV200	1994/97
		ul. Hulanka	916	PCV400	1994/97
		ul. ks. Ciesielskiego	1005	PCV200	1994/97
		ul. Długa	184	PCV200	2000
		ul. Tulipanowa	530	PCV200	2001
			210	PCV250	
		ul. Piązowa	120	PVC200	2004
		ul. Hulanka(cd)	575	PCV200	2004
		ul. Mickiewicza	404	PVC200	2008
			178	PE100	
		ul. Wesola	94	PVC200	2009
		ul. Hulanki (cd)	74	PVC200	2009
		ul. Makowa	358	PVC200	2009
		ul. Główna(cd)	250	PVC200	2009
		ul. Łódzka(cd)	312	PVC 315	2010
			499	PVC 250	
			94	PVC 200	
II	JUSTYNÓW	ul. Główna(cd)	399	PVC200	2010
			268	PEHD110	
		ul. Graniczna	57	PVC200	2010
			57	PEHD110	
		ul. Zachodnia	551	PVC200	2011

		ul. Malinowa	350	PVC200/ PVC250	2011
	RAZEM JUSTYNÓW		9817		
			(+503 tłocznej)		
III	NOWY BEDOŃ	ul. Okrężna	340	PVC200	2009
			83	PVC250	
			193	PEHD110(tłoczny)	
		ul. Okrężna(cd)	25	PVC200	2011
		ul. Plażowa	520	PVC200	2011
		ul. Żuławska	53	PVC200	2011
		ul. Beskidzka	66	PVC200	2011
	RAZEM NOWY BEDOŃ		1086		
			(+193 tłocznej)		
IV	ANDRESPOL	ul. Rokicińska po stronie pld.	193	PCV500	2004
		jw.	183	PCV315	2004
		jw.	1580	PCV200	2004
		ul. Rokicińska po stronie pfn.	610	PCV200	2004
		ul. Brzezińska	110	PCV200	2004
		ul. Tuszyńska	137	PCV200	2004
		ul. Chopina, Paderewskiego, Wieniawskiego	625	PCV200	2005
			230	PCV 63	
		ul. Teligi	129	PCV200	2005
		ul. Teligi	240	PCV200	2006
		ul. Prusa	62	PCV 200	2005
		ul. Ceramiczna	273	PCV 200	2006
			100	PCV 63	
		ul. Niska	63	PCV 200	2006
ul. Kościelna	46	PCV200	2007		

		ul. Krótka	40	PCV200	2007
		ul. Czarnieckiego	148	PCV200	2007
		ul. Roweckiego	234	PCV200	2007
IV	ANDRESPOL	ul. Wysoka	350	PCV200	2007
		ul. Teligi(cd)	91	PCV200	2007
		ul. Uroczna	147		2007
		ul. Łanowa	132	PCV200	2007
		ul. Prusa(cd)	172	PCV200	2007
		ul. Rzeźna	254	PCV200	2007
		ul. Tuszyńska	469	PVC 200	2007
			335	PEHD125(tłoczny)	
		ul. E. Orzeszkowej	298	PCV200	2007
		ul. Niska(cd)	231	PCV 200	2007
		ul. Głogowa	11	PVC200	2007
		ul. Zaulek	10	PCV200	2007
		ul. Krzywa	11	PVC200	2007
		ul. Żytnia	11	PVC200	2007
		ul. Jęczmienna	130	PVC200	2008
		ul. Żytnia(cd)	280	PVC200	2008
		ul. Pokojowa	152	PVC200	2008
		ul. E. Orzeszkowej	231	PVC200	2008
		ul. Uroczna	196	PVC200	2008
		ul. Rzeźna	248	PVC200	2008
		ul. Krzywa(cd)	122	PVC200	2008
		ul. Łanowa	66	PVC200	2008
		ul. G. Zapolskiej	433	PVC200	2008
		ul. Podolska	183	PVC200	2008
		ul. Źródłana	400	PVC200	2008
		ul. Patriotyczna	70	PVC200	2008

		ul. Głogowa(cd)	65	PCV200	2009
		ul. Zaulek(cd)	51	PCV200	2009
		ul. Fredry	707	PCV200	2009
		ul. Fabryczna	517	PCV200	2009
		ul. Turystyczna	549	PCV200	2009
		ul. Młynarska	413	PCV200	2009
		ul. Krzywa(cd)	521	PCV200	2010
		ul. Rokicińska	74	PCV200	2009
		ul. Prusa(cd)-	364	PCV200	2011
		-ul. Młynarska	188	PE63	
		ul. Projektowana	170	PVC200	2011
IV	ANDRESPOL	ul. Borowa	230	PE 110(tłoczny)	2011
RAZEM ANDRESPOL			12796		
			(+1083 tłocznej)		
V	WIŚNIOWA GÓRA	ul. Klonowa	10	PVC200	2007
		ul. Tuszyńska	122	PCV 200	2007
			74	PCV 63	
		ul. Borowa	245	PVC200	2011
			745	PEHD 110	
		ul. Parkowa	520	PCV200	2011
RAZEM WIŚNIOWA GÓRA			897		
			(+819 tłocznej)		
OGÓLEM			27296 grawitacyjnej		
			(+2598 tłocznej)		

Łącznie w obszarze aglomeracji wykonana jest sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 29,89 km. obsługująca 3908 mieszkańców aglomeracji Andrespol (wg stanu na 30.12.2011r.)

W chwili obecnej wskaźnik D (ilość mieszkańców/ km sieci kanalizacyjnej) dla aglomeracji Andrespol wynosi $D=130$.

Przedmiotowa aglomeracja spełnia wymóg 120 mieszkańców na 1 km sieci przewidywanych do obsługi przez system kanalizacji zbiorczej wynikający z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2006 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 922.)

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W KRASZEWIE

W najniższym położonym punkcie gminy (sołectwo Kraszew) znajduje się Gminna Oczyszczalnia Ścieków. W roku 2011 została zmodernizowana i rozbudowana m.in. o nowy bioreaktor, dzięki któremu jej wydajność średniodobowa wzrosła do 1500 m³/dobę.

Jest to oczyszczalnia biologiczna, która nie przyjmuje ścieków przemysłowych, lecz tylko i wyłącznie ścieki komunalne z terenu gminy Andrespol. Jej budowę rozpoczęto w czerwcu 1997 r., rozruch technologiczny I bloku nastąpił 15 listopada 1999 r.

Ścieki dostarczane są do oczyszczalni kanałami z rozbudowywanej sieci kanalizacyjnej oraz dowożone są transportem samochodowym do punktu zlewnego na terenie oczyszczalni. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Miazga.

Decyzją Starosty Łódzkiego Wschodniego znak: RGRiOŚ 6341.37.2011.MF z dnia 08.12.2011r. wydane zostało pozwolenie wodno-prawne na wprowadzenie oczyszczonych ścieków do rzeki Miazgi za pośrednictwem kolektora zrzutowego \varnothing 400mm zlokalizowanego w km 15+595 rzeki, w ilości:

$$Q_{\text{śr.d}} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.d}} = 1950 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = 121,8 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.r}} = 711\,750 \text{ m}^3/\text{rok.}$$

W wyniku rozbudowy oczyszczalni ścieków nastąpił wzrost:

- przepustowość z $Q_{\text{śr.d}} = 976 \text{ m}^3/\text{d}$ do $Q_{\text{śr.d}} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$

- obciążenie ładunkiem zanieczyszczeń z 10800 RLM do 12675 RLM.

Do urządzeń technologicznych oczyszczalni ścieków należą:

- pompownia ścieków surowych ,
- stacja ścieków zlewnych,
- instalacja oczyszczania mechanicznego: sito - piaskownik – sito z koszem obrotowym
- komora rozdziału
- pompownia osadu
- instalacji pomiaru osadu recykulowanego,
- bioreaktor,
- instalacji odwadniania osadu
- zbiornik retencyjno- uśredniający ścieków dowożonych z piaskownikiem poziomo-wirowym,
- krata schodkowa gęsta,
- wielofunkcyjny reaktor biochemiczny typu „HYDROCENTRUM”, składający się z komory rozdzielczej, dwóch ciągów technologicznych komór oczyszczania, wyposażonych w system głębokiego napowietrzania drobnopęcherzykowego oraz stacji dmuchaw,
- zbiornik osadu nadmiernego,
- budynek technologiczny mieszczący stacje odwadniania, urządzenie prasujące, stację dawkowania polielektrolitu, oraz pomieszczenie agregatu prądotwórczego,
- zbiornik oraz pompa reagentu PIX,
- system kontroli i sterowania pracą oczyszczalni,
- urządzenia pomiaru ścieków oczyszczonych
- plac składowy osadu odwodnionego.

Do oczyszczalni ścieków w Kraszewie, dopływają obecnie ścieki z Justynowa, Kraszewa, Andrespola, Wiśniowej Góry i Nowego Bedonia. Ścieki te stanowią ok. 62% oczyszczanych w instalacji. W ogólnej ilości doprowadzanych ścieków na

obiekt, ścieki dowożone stanowią ok. 28%, natomiast wody infiltracyjne szacuje się na ok. 10%. Ścieki kierowane do oczyszczalni, odbierane są przede wszystkim od mieszkańców gminy. Od zakładów usługowych, hurtowni i innych podmiotów, odbierane są ścieki, jeżeli można je zakwalifikować do socjalno-bytowych.

Oczyszczalnia w Kraszewie przyjęła zrzuty ścieków w ilości:

- w roku 2009: 157525 m³/rok, tj. 431,57 m³/d, z czego wozami asenizacyjnymi zostało dowiezionych 62054 m³
- w roku 2010: 179464 m³/rok, tj. 491,68 m³/d, z czego wozami asenizacyjnymi zostało dowiezionych 45056 m³
- w roku 2011: 205050 m³/rok, tj. 561,78 m³/d, z czego wozami asenizacyjnymi zostało dowiezionych 58350 m³.

**PLANOWANE ZADANIA BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
NA TERENIE AGLOMERACJI ANDRESPOL
W OKRESIE OD 2012 DO 2015 ROKU**

W latach 2012-2015 planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wg. poniższego wykazu – tabela 2 (w przypadku braku dokumentacji technicznej długość kanału przyjęto równą długości ulicy, bez uwzględniania ew. odcinków kanałów tłocznych i zbiorczych). Zostanie wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o łącznej długości ok. 16,22 km. Przewiduje się, że umożliwi to włączenie do sieci dodatkowo ok. 2764 osób. Planowana całkowita długość kanalizacji w roku 2015 wyniesie ok. 46,11 km i będzie odbierała ścieki od ok. 7800 mieszkańców gminy Andrespol.

	Sołectwo	Nazwa ulic	Długość kan. [m]	Materiał,	Rok wykonania
		lub odcinki od/do studni nr		średnica	
I	KRASZEW	ul. Rokicińska	236	PVC200	2012-13
		ul. Przylesie	34	PVC200	2012-13
		ul. Wschodnia	271	PVC200	2012-13
		ul. Ekologiczna	60	PVC200	2012-13
RAZEM KRASZEW			600		

II	JUSTYNÓW	ul. Nowa	517	PVC200	2012
		ul. Ludowa	344	PVC200	2012
		ul. Północna	408	PVC200	2013
		ul. Górna	611	PVC200	2012
		ul. Kolejowa	698	PVC200	2012
		ul. Robotnicza	410	PVC200	2013
		ul. Malinowa	396	PVC200	2012-13
		ul. Graniczna	318	PVC200	2013
		ul. Bukowa	165	PVC200	2013
		ul. Słoneczna	240	PVC200	2014
		ul. 1 Maja	535	PVC200	2014-15
		ul. Łódzka	271	PEHD 110	2013
		ul. Cicha	121	PVC200	2012
		ul. Krzywa	385	PVC200	2014-15
		ul. Południowa	363	PVC200	2014-15
		ul. Leśna	462	PVC200	2014-15
		ul. Kręta	466	PVC200	2014-15
		ul. W. Reymonta	463	PVC200	2014-15
			220	PEHD 110	
				(tłocznej)	
		RAZEM JUSTYNÓW	6903		
				(+491 tłocznej)	
III	NOWY BEDOŃ	ul. Okrężna	127	PVC250	2012
		ul. H. Sienkiewicza	427	PVC200	2012
		ul. Wiejska	304	PVC200	2013

		ul. Modrzewiowa	425	PVC200	2012-13	
		ul. W. Sikorskiego	185	PVC200	2013	
		ul. Sudecka	47	PVC200	2013	
		ul. Mazowiecka	501	PVC200	2012-13	
	RAZEM NOWY BEDOŃ		2016			
IV	ANDRESPOL	ul. Brzezińska	256,7	PVC200	2013	
		ul. Głogowa	30,1	PVC200	2012	
			ul. Świtezianki	400,5	PVC200	2014
			ul. Zdrojowa	92,0	PVC200	2013
			ul. K. Świerczewskiego	420,7	PVC200	2012
			ul. Krótka(cd)	352,3	PVC200	2013
			ul. Lipowa	225,1	PVC200	2012
			ul. Zduńska	216,1	PVC200	2012
			ul. Projektowana	170,3	PVC200	2013
			ul. Różana	183,0	PVC200	2012
			ul. Mała	153,5	PVC200	2012
	RAZEM ANDRESPOL		2500			
V	WIŚNIOWA GÓRA	ul. Tuszyńska (nr43)	85	PVC200	2013	
		ul. Klonowa	407	PVC200	2012-13	
			ul. Nowotki	415	PVC200	2013
			ul. Zubrzyckiego	416	PVC200	2013
			ul. 1 Maja	452	PVC200	2012
			ul. Borowa	319	PVC200	2012-13
			ul. Piekarnicza	415	PVC200	2012
			ul. Lecznicza	355	PVC200	2013
			ul. I. Kraszewskiego	419	PVC200	2013
			ul. M. Buczka	427	PVC200/	2013

			250	
	RAZEM WIŚNIOWA GÓRA		3714	
	OGÓŁEM		15733	
			(+491 tłocznej)	

Wskaźnik osób podłączonych na kilometr kanalizacji dla planowanego w okresie 2012-2015 zakresu w Aglomeracji Andropol wynosi – 170 mk/km (min. wielkość wskaźnika uzasadniająca budowę systemu zbiorczego kanalizacji wynosi 120).

Stan projektowany podano według danych szacunkowych określających liczbę mieszkańców gminy na 2015 rok w ilości ok. 13000, uwzględniając przewidywane zmiany w zagospodarowaniu terenu jak również możliwości rozwoju osadnictwa i usług na terenie aglomeracji.

W związku z atrakcyjnym położeniem gminy w stosunku do miasta Łodzi, dobrą dostępnością komunikacyjną, oraz dużymi kompleksami leśnymi w centrum i na południu Gminy, rozwój terenów rekreacji i wypoczynku odgrywać będzie istotną rolę w przekształcaniach przestrzeni Gminy, stanowiąc jednocześnie dużą szansę dla jej aktywizacji.

Podmiejskie tereny gminy (szczególnie jej południowa część) są miejscem nie tylko ruchu turystycznego, ale osiedlania się mieszkańców Łodzi, nietracących jednak całkowitego związku z poprzednim - łódzkim miejscem zamieszkania.

Środowisko naturalne, które jest największym zasobem i potencjałem gospodarczym oraz bliskość dużego miasta, dla którego gmina może stanowić zaplecze usługowe, to dwa najważniejsze atuty tego terenu.

Łącznie w obszarze aglomeracji planowane jest wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 46,11 km. Prognozowana liczba mieszkańców obsługiwanych przez sieć kanalizacji sanitarnej na koniec roku 2015 szacowana jest na 7800.

Na tę wartość składają się następujące składniki:

1. 3908 - ilość osób aktualnie podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanej do roku 2011 (włącznie). Uwzględniono tutaj 40 miejsc

noclegowych w zajeździe HADES w Andrespolu oraz 209 osób z Domu Pomocy Społecznej w Wiśniowej Górze.

2. 2764 - planowana ilość osób do podłączenia do planowanej do budowy sieci kanalizacji sanitarnej w latach 2012-2015 (włącznie).
3. 1128 - ilość osób mających obowiązek podłączyć się do wybudowanej do roku 2011 (włącznie) sieci kanalizacji sanitarnej (zgodnie z Ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

Szacunkowy wskaźnik D dla aglomeracji Andrespol na koniec roku 2015 wynosi $D=169$ (ilość mieszkańców / długość kanalizacji w km).

Przedmiotowa aglomeracja spełniać będzie wymóg 120 mieszkańców na 1 km sieci przewidywanych do obsługi przez system kanalizacji zbiorczej wynikający z Rozporządzenia Ministra z dnia 1 lipca 2006 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 922).

RÓWNOWAŻNA LICZBA MIESZKAŃCÓW DLA OBSZARU AGLOMERACJI

Mając na uwadze, że realizacja krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych dotyczy w szczególności zadań inwestycyjnych związanych z redukcją zanieczyszczeń od mieszkańców, obecnie przy ustalaniu RLM aglomeracji, wg wytycznych Komisji Europejskiej, uwzględnia się:

- stałych mieszkańców (1 mieszkaniec = 1 RLM),
- miejsc noclegowych (1 miejsce noclegowe = 1 RLM). Przez miejsce noclegowe rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych na terenie aglomeracji,
- przemysł wyliczany z ładunku.

Z uwagi na brak ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu zbierania lub oczyszczalni ścieków RLM aglomeracji został obliczony uwzględniając stałych mieszkańców (1 mieszkaniec = 1RLM) oraz miejsca noclegowe (1 miejsce = 1 RLM).

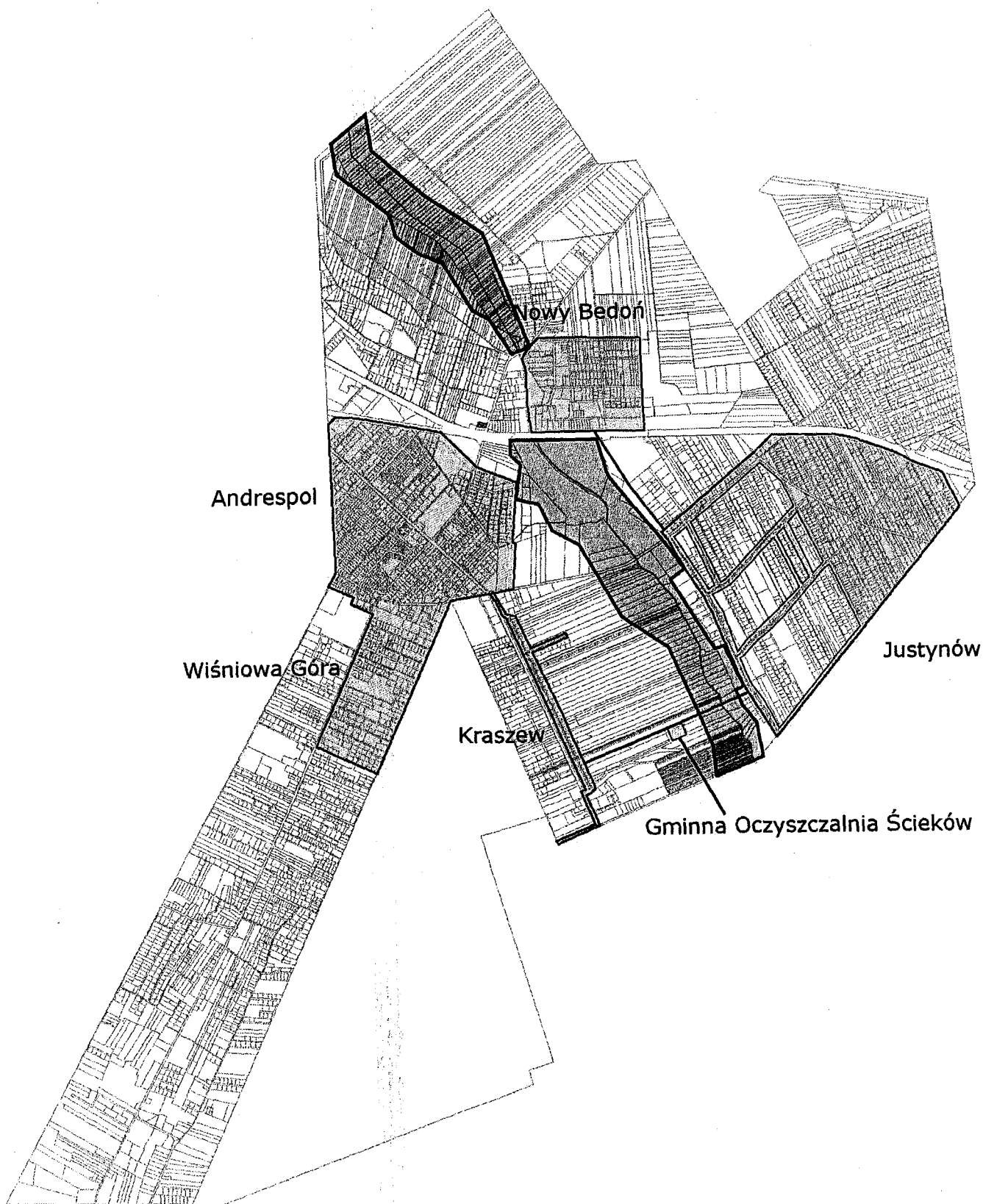
Tabela: Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	3908 (w tym 40 miejsc noclegowych w zajeździe HADES w Andrespolu oraz 209 osób z Domu Opieki Społecznej w Wiśniowej Górze)
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	2764
Liczba mieszkańców, którzy mają ustawowy obowiązek korzystania z aktualnie wybudowanej sieci kanalizacyjnej, a nie są podłączeni	1128
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	7800






Przyjmując, podaną standaryzację w kwestii określania RLM Aglomeracji, dokonano przeszacowania tej wielkości dla naszych obszarów.

W związku z powyższym wnosimy o likwidację Aglomeracji Andrespol w obszarze wyznaczonym Rozporządzeniem Wojewody Łódzkiego Nr 10/2008 z dnia 21 kwietnia 2008 roku i ustalenie nowych granic, uwzględniających zasięg już zrealizowanego jak i planowanego systemu kanalizacji zbiorczej oraz podanie znowelizowanego RLM dla Aglomeracji, które zostało określone na 7800.

Aglomeracja Andrespol



Legenda

-  Granica aglomeracji
-  Teren obszaru chronionego Krajobrazu
-  Oczyszczalnia ścieków
-  Granica administracyjna gminy
-  Teren baglenny

Skala 1:25000



