

**UCHWAŁA NR XXXVIII/367/16
RADY MIEJSKIEJ W MOSINIE**

z dnia 27 października 2016 r.

**w sprawie zaopiniowania projektu uchwały zmieniającej uchwałę w sprawie wyznaczenia granic
aglomeracji Kórnik**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 89 ust. 1a i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r., poz. 446 z późn. zm.) oraz art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.), Rada Miejska w Mosinie uchwala, co następuje:

§ 1. Pozytywnie opiniuje projekt uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego zmieniającej uchwałę w sprawie wyznaczenia granic aglomeracji Kórnik, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Zobowiązuje się Przewodniczącą Rady Miejskiej w Mosinie do przesłania uchwały Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCA RADY

M. Kaptur
Małgorzata Kaptur

Uzasadnienie

W myśl art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.), granice aglomeracji wyznacza Sejmik Województwa Wielkopolskiego w drodze uchwały, po zasięgnięciu opinii między innymi zainteresowanych gmin.

Gmina Mosina jest zainteresowana, w rozumieniu wyżej wymienionego przepisu, zatem niezbędne jest podjęcie przedmiotowej uchwały.

PRZEWODNICZĄCA RADY
M. Kaptur
Małgorzata Kaptur

Projekt

**UCHWAŁA
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

z dnia 2016 r.

NR

zmieniająca uchwałę w sprawie aglomeracji Kórnik

Na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, poz. 1590, poz. 1642 i poz. 2295; z 2016 r. poz. 352 i poz. 1250), Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 stycznia 2012 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kórnik (Dz. Urz. Woj. Wiel. poz. 917), zmienionej uchwałą Nr XXXIII/662/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 22 kwietnia 2013 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kórnik (Dz. Urz. Woj. Wiel. poz. 3425), wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1. otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Wyznacza się aglomerację Kórnik o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 24 424.”;

2) § 2. ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„Obszar aglomeracji Kórnik wyznacza się w oznaczonych na planie granicach, na terenie miejscowości:

- 1) w gminie Kórnik: Kórnik, Borówiec, Dzieńmierowo, Kamionki, Skrzynki (z wyłączeniem działek ewidencyjnych nr: 83/3, 159/9, 160/12, 160/10, 162/3, 163/3, 167/5, 166/3, 165/3, 168/11, 168/9, 169/3, 187/4, 186/2, 490/1, 195/11, 195/12, 189/8, 189/10, 190/4; obręb nr: 0020 Skrzynki), Błażejewo (z wyłączeniem działek ewidencyjnych nr: 447/4, 447/5, 447/6, 447/7, 447/8, 450/9, 450/8, 450/7, 450/6, 450/5, 294/30, 294/31, 294/32, 294/33, 294/34, 294/35, 294/36, 294/37, 294/38, 294/39, 294/40, 294/41, 294/15, 294/16, 294/17, 294/18, 294/19, 294/20, 294/21, 294/22, 294/23, 294/24, 294/25, 295/3, 295/4, 295/5, 295/6, 295/7, 295/8, 295/9, 295/10, 295/11, 295/12, 295/13, 298/11, 298/12, 298/13, 298/14, 298/15, 298/16, 298/17, 298/18, 298/19, 298/20, 298/21, 622/1, 622/2, 622/3, 622/4, 622/5, 622/6, 622/7, 622/8, 622/9, 622/10, 622/11, 622/12, 622/13, 622/14, 622/15, 622/16, 622/17, 622/18, 622/19, 622/20, 622/21, 622/22, 622/23, 622/24, 622/25, 622/26, 622/27, 622/28, 622/29, 622/30, 622/31, 298/54, 298/45, 298/46, 298/47, 298/48, 298/49, 298/50, 298/51, 298/52, 298/53, 298/23, 298/24, 298/25, 298/26, 298/27, 298/28, 298/29, 298/30, 298/31, 298/32, 298/33, 298/34, 298/35, 298/36, 298/37, 298/38, 298/39, 298/40, 298/41, 298/42, 298/43, 623/1, 623/5, 623/6, 623/7, 623/8, 301/11, 301/12, 301/13, 301/14, 301/15, 301/16, 301/17, 301/18, 301/19, 301/20, 301/21, 301/22, 301/23, 301/24, 301/25, 301/26, 301/27, 301/28, 301/29, 301/30, 301/31, 301/32, 301/33, 301/34, 301/35, 301/36, 301/37; obręb nr: 0002 Błażejewko), Biernatki,
- 2) miasto Poznań: Poznań (ul. Głuszyna posesje nr: 123, 123a, 123b, 123c, 125, 127, 129, 129a, 130, 131, 132, 133, 133a, 133b, 133c, 133f, 133g, 134, 135, 135a, 135b, 136, 137, 137a, 137b, 138, 138a, 140, 141, 141a, 142, 143, 144, 146, 148, 149, 150, 150a, 151, 151a, 151b, 151c, 151d, 151h, 153d, 153f, 154, 155, 156, 156a, 157, 158, 158a, 159, 160, 160a, 161, 161a, 162, 164, 164a, 164b, 166, 166a, 167, 168, 168a, 169, 170, 170a, 171, 172, 173, 173a, 174, 175, 176, 176a, 176b, 177, 177a, 177b, 178a, 178b, 178c, 179, 180, 181, 182, 182a, 182b, 184, 184a, 184b, 184c, 184d, 186a, 186b, 186c, 186d, 188, 189, 190, 190a, 190b, 190c, 191, 192a, 192b, 192c, 192d, 192e, 192f, 193, 194a, 194b, 194c, 195, 196a, 196b, 196c, 197, 198a, 198b, 198c, 199, 200a, 200b, 200c, 201, 202, 202a, 202b, 203, 204, 206, 208, 208a, 209, 210, 210a, 211, 212, 212a, 213, 214, 214a, 215, 216, 216a, 217, 218, 218a, 219, 220, 220a, 221, 222, 222a, 223, 224, 224a, 225, 226, 226a, 227, 228, 228a, 229, 230, 230a, 231, 232a, 232b, 235, 237, 239, 241, 241a, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273;

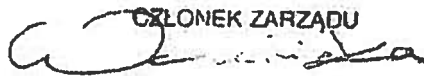
ul. Sypniewo posesje nr: 1, 2, 2b, 5, 5a, 6a, 6b, 6c, 8, 8a, 9, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 21a, 21b, 21c, 22, 22a, 23a, 23b, 23c, 23d, 23e, 23f, 24, 26, 28, 28a, 28b, 30, 32; ul. Daszewickiej posesje nr: 5, 7, 9, 11a, 13, 13a, 15, 17, 19, 21, 23, 23a, 23b, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 35a, 37, ul. Aleksandra Gabszewicza.)

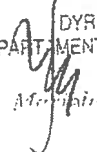
3) w gminie Mosina: Daszewice.”;

3) Załącznik do uchwały otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszej uchwały.

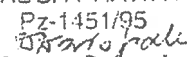
§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Wielkopolskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.


CZŁONEK ZARZĄDU
Marzena Wadzińska


DYREKTOR
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA

Marcin Górniak

RADCA PRAWNY
Pz-1451/95

Dorota Dzippa

UZASADNIENIE

do uchwały Nr...../...../.....Sejmiku Województwa Wielkopolskiego
z dnia.....roku

Aglomeracja Kórnik została utworzona uchwałą Nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 stycznia 2012 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kórnik, zmienioną uchwałą Nr XXXIII/662/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 22 kwietnia 2013 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kórnik.

Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik, złożył wniosek o zmianę granic aglomeracji Kórnik.

Na podstawie przedstawionej nowej propozycji planu aglomeracji Kórnik, w ramach przeprowadzonej weryfikacji ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 124,3 km. Sieci te obsługują 17 541 mieszkańców, w tym 17 414 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 127 osób czasowo przebywających w aglomeracji. Ponadto na terenie aglomeracji zamieszkuje 249 stałych mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z już istniejących sieci kanalizacyjnych. Natomiast długość sieci planowanych do wykonania wynosi 10,6 km. Wskaźnik koncentracji dla planowanych sieci (10,6 km) i planowanej liczby mieszkańców (2 053) obsługiwanych przez planowaną sieć wynosi 193,68 mk/km i jest zgodny ze wskaźnikiem koncentracji określonym w § 3 ust. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 995).

Dodatkowe ustalenia odnoszące się do aglomeracji Kórnik obejmują zmianę polegającą na włączeniu do terenu aglomeracji miejscowości:

- Skrzynki (z wyłączeniem działek ewidencyjnych nr: 83/3, 159/9, 160/12, 160/10, 162/3, 163/3, 167/5, 166/3, 165/3, 168/11, 168/9, 169/3, 187/4, 186/2, 490/1, 195/11, 195/12, 189/8, 189/10, 190/4; obręb nr: 0020 Skrzynki),
- Błazejewo (z wyłączeniem działek ewidencyjnych nr: 447/4, 447/5, 447/6, 447/7, 447/8, 450/9, 450/8, 450/7, 450/6, 450/5, 294/30, 294/31, 294/32, 294/33, 294/34, 294/35, 294/36, 294/37, 294/38, 294/39, 294/40, 294/41, 294/15, 294/16, 294/17, 294/18, 294/19, 294/20, 294/21, 294/22, 294/23, 294/24, 294/25, 295/3, 295/4, 295/5, 295/6, 295/7, 295/8, 295/9, 295/10, 295/11, 295/12, 295/13, 298/11, 298/12, 298/13, 298/14, 298/15, 298/16, 298/17, 298/18, 298/19, 298/20, 298/21, 622/1, 622/2, 622/3, 622/4, 622/5, 622/6, 622/7, 622/8, 622/9, 622/10, 622/11, 622/12, 622/13, 622/14, 622/15, 622/16, 622/17, 622/18, 622/19, 622/20, 622/21, 622/22, 622/23, 622/24, 622/25, 622/26, 622/27, 622/28, 622/29, 622/30, 622/31, 298/54, 298/45, 298/46, 298/47, 298/48, 298/49, 298/50, 298/51, 298/52, 298/53, 298/23, 298/24, 298/25, 298/26, 298/27, 298/28, 298/29, 298/30, 298/31, 298/32, 298/33, 298/34, 298/35, 298/36, 298/37, 298/38, 298/39, 298/40, 298/41, 298/42, 298/43, 623/1, 623/5, 623/6, 623/7, 623/8, 301/11, 301/12, 301/13, 301/14, 301/15, 301/16, 301/17, 301/18, 301/19, 301/20, 301/21, 301/22, 301/23, 301/24, 301/25, 301/26, 301/27, 301/28, 301/29, 301/30, 301/31, 301/32, 301/33, 301/34, 301/35, 301/36, 301/37; obręb nr: 0002 Błazejewko),
- Biernatki.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 43 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Kórnik wynosi 24 424 RLM i obejmuje:

- 17 414 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejących sieci kanalizacyjnych,
- 127 RLM pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych,
- 3 963 RLM pochodzące od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejących sieci kanalizacyjnych,
- 2 053 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji, którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnych planowanych do budowy,

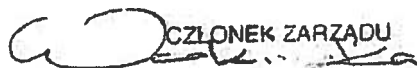
- 249 RLM pochodzących od stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do istniejących sieci kanalizacyjnych,
- 110 RLM pochodzących do stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych,
- 377 RLM pochodzących do osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych
- 131 RLM pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do zbiorników bezodpływowych.

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z Wykazem urzędowych nazw miejscowości.

Niniejsza uchwała ustala granice i obszar aglomeracji Kórnik.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

Sejmik Województwa Wielkopolskiego podejmuje niniejszą uchwałę po uzgodnieniu przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego z właściwymi organami administracji publicznej oraz po zasięgnięciu opinii zainteresowanych gmin.

 CZŁONEK ZARZĄDU

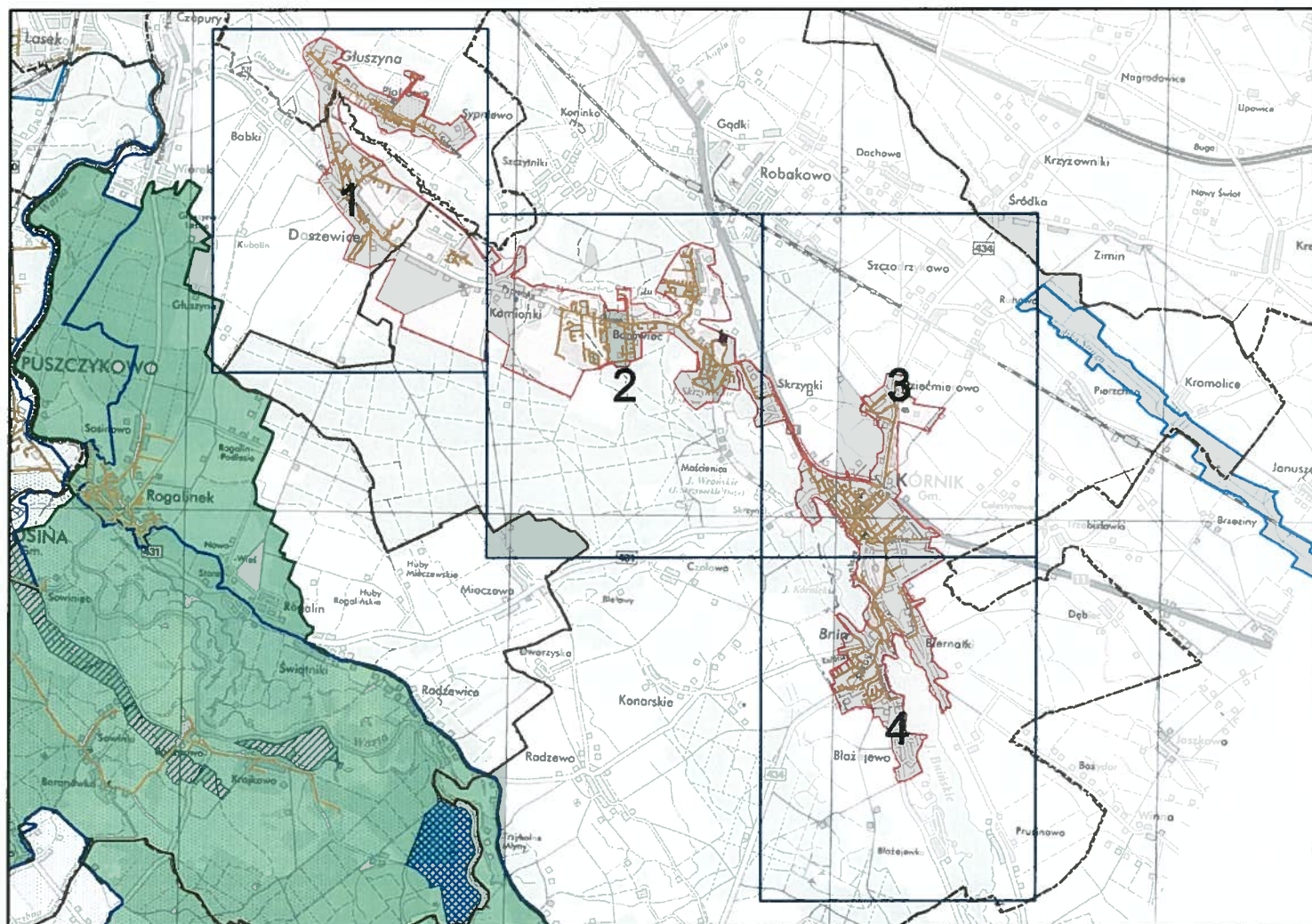
Marzena Wodzińska

DYREKTOR
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA

 Michał Górniak

Aglomeracja Kórnik

Schemat podziału mapy



Legenda

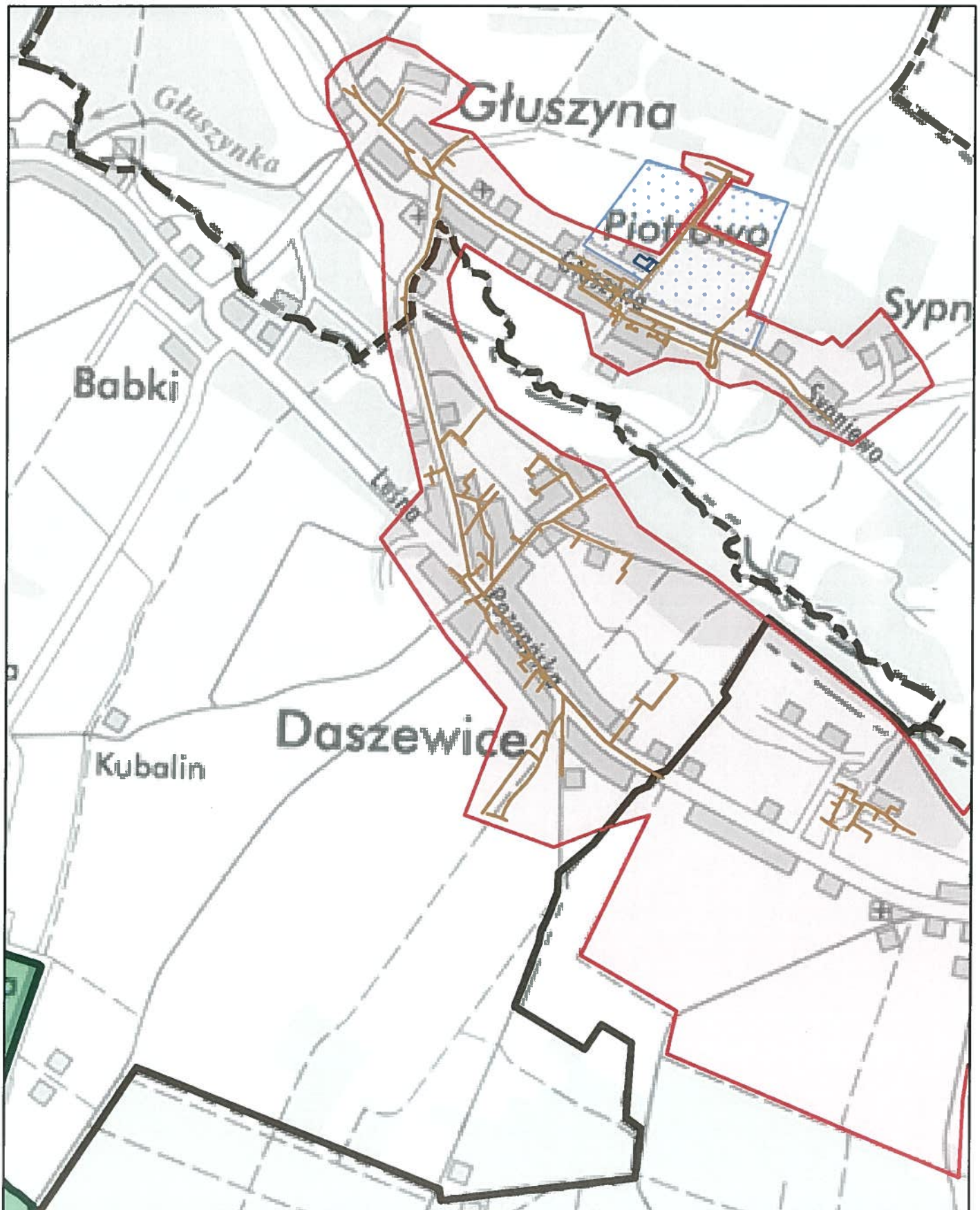
4	Numer arkusza mapy		Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000
	Granica gmin		Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000
	Granica Aglomeracji Kórnik		Obszary Chronionego Krajobrazu
	kanalizacja sanitarna		Parki Krajobrazowe
	kanalizacja ogólnospławna		Strefa ochrony ujęć wody:
	Oczyszczalnia ścieków		Strefa ochrony bezpośredniej
	Użytki ekologiczne		Strefa ochrony pośredniej
	Rezerваты Przyrody		

Aglomeracja Kórnik

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 1/4



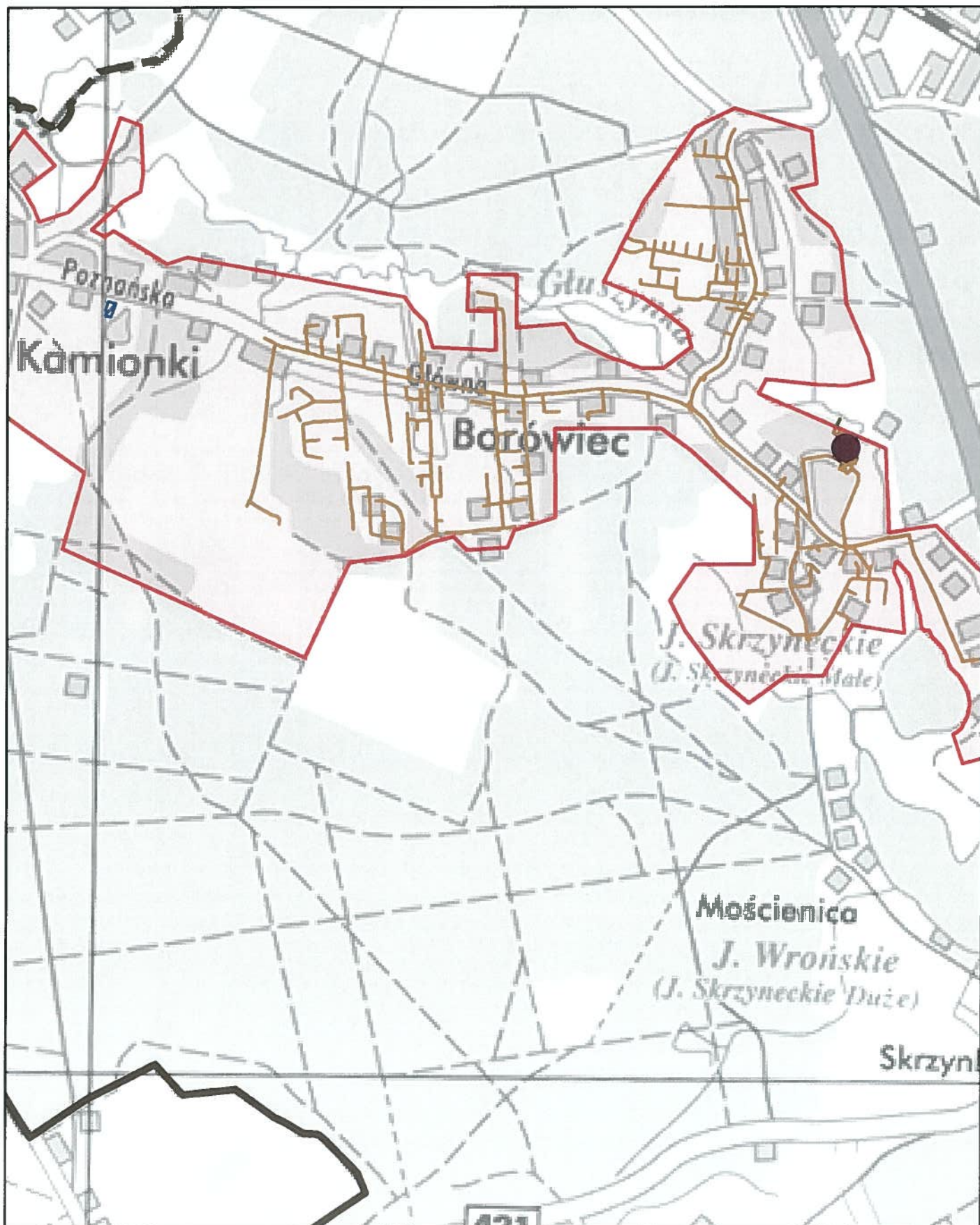
Data wykonania: 2016-09-22

Aglomeracja Kórnik

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 2/4



Data wykonania: 2016-09-22

Aglomeracja Kórnik

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 3/4



Data wykonania: 2016-09-22

Aglomeracja Kórnik

AQUANET

1 : 25 000

Ark. 4/4



Data wykonania: 2016-09-22

Aktualny stan prawny Aglomeracji i przyczyny wnioskowania o zmianę:

Aglomeracja Kórnik wyznaczona została Uchwałą nr XXXIII/662/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 22 kwietnia 2013 r. Z uwagi na pismo Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 24 marca 2016 r. w sprawie weryfikacji aglomeracji m. in. pod kątem zgodności RLM rzeczywistego a RLM w akcie prawa miejscowego oraz zatwierdzonego dokumentu IV Aktualizacji KPOŚK z dnia 21.04.2016 r. wnioskuje się o zmianę granic Aglomeracji Kórnik.

Propozycja planu Aglomeracji Kórnik

I. Część opisowa

A. Zasięg terytorialny Aglomeracji

Aglomeracja Kórnik będzie obejmować następujące miejscowości:

Nazwa miejscowości	Nazwa gminy
Kórnik, Bnin, Borówiec, Dziećmierowo, Kamionki, Skrzynki, Błażejewo, Biernatki	Kórnik
miasto Poznań : ul. Głuszyna nr: 123, 123 a, 123 b, 123 c, 125, 127, 129, 129 a, 130, 131, 132, 133, 133 a, 133 b, 133 c, 133 f, 133 g, 134, 135, 135 a, 135 b, 136, 137, 137 a, 137 b, 138, 138 a, 140, 141, 141 a, 142, 143, 144, 146, 148, 149, 150, 150 a, 151, 151 a, 151 b, 151 c, 151 d, 151 h, 153 d, 153 f, 154, 155, 156, 156 a, 157, 158, 158 a, 159, 160, 160 a, 161, 161 a, 162, 164, 164 a, 164 b, 166, 166 a, 167, 168, 168 a, 169, 170, 170 a, 171, 172, 173, 173 a, 174, 175, 176, 176 a, 176 b, 177, 177 a, 177 b, 178 a, 178 b, 178 c, 179, 180, 181, 182, 182 a, 182 b, 184, 184 a, 184 b, 184 c, 184 d, 186 a, 186 b, 186 c, 186 d, 188, 189, 190, 190 a, 190 b, 190 c, 191, 192 a, 192 b, 192 c, 192 d, 192 e, 192 f, 193, 194 a, 194 b, 194 c, 195, 196 a, 196 b, 196 c, 197, 198 a, 198 b, 198 c, 199, 200 a, 200 b, 200 c, 201, 202, 202 a, 202 b, 203, 204, 206, 208, 208 a, 209, 210, 210 a, 211, 212, 212 a, 213, 214, 214 a, 215, 216, 216 a, 217, 218, 218 a, 219, 220, 220 a, 221, 222, 222 a, 223, 224, 224 a, 225, 226, 226 a, 227, 228, 228 a, 229, 230, 230 a, 231, 232 a, 232 b, 235, 237, 239, 241, 241 a, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273; ul. Sypniewo nr: 1, 2, 2 b, 5, 5 a, 6 a, 6 b, 6 c, 8, 8 a, 9, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 21 a, 21 b, 21 c, 22, 22 a, 23 a, 23 b, 23 c, 23 d, 23 e, 23 f, 24, 26, 28, 28 a, 28 b, 30, 32; ul. Daszewickiej nr: 5, 7, 9, 11 a, 13, 13 a, 15, 17, 19, 21, 23, 23 a, 23 b, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 35 a, 37, ul. Aleksandra Gabszewicza).	Poznań
Daszewice	Mosina

Wszystkie miejscowości tworzące Aglomerację Kórnik położone są na terenie Województwa Wielkopolskiego.

Po przeanalizowaniu miejscowości przyległych do granic aglomeracji - **miejscowości Skrzynki, Błażejewo, Biernatki** osiągnęły wymagany wskaźnik powyżej 120 mk/km (bądź 90 mk/km), a jednocześnie istnieje technicznie i ekonomicznie uzasadnione realizacji systemu zbiorczego kanalizacji sanitarnej.

W granicach aglomeracji nie ma części zamieszkałych terenów z miejscowości Skrzynki i Błażejewo, tj.:

1. z miejscowości Skrzynki (obwód geodezyjny Skrzynki nr 5.0020) wyłączono zamieszkałe posesje o adresach: ul. Jeziorna 1 (nr dz. 83/3), ul. Poznańska 5d (nr dz. 159/9, 160/12), 5e (nr dz. 160/10, 162/3), 5c (nr dz. 163/3), 7 (nr dz. 167/5, 166/3, 165/3), 5 (nr dz. 168/11), 3 (nr dz. 168/9), 1 (nr dz. 169/3), 6 (nr dz. 187/4), 6a (nr dz. 186/2), 14 (nr dz. 490/1), 2 (nr dz. 195/11,

195/12), 4a (nr dz. 189/8, 189/10, 190/4) (ok. 41 mieszkańców, długość programowanej sieci ok. 1,6 km, wskaźnik koncentracji ok. 26 mk/km),

2. z miejscowości Błazejewo (obręb geodezyjny Błazejewko nr 5.0002) wyłączono osiedle Przylesie (nr dz. 447/4, 447/5, 447/6, 447/7, 447/8, 450/9, 450/8, 450/7, 450/6, 450/5, 294/30, 294/31, 294/32, 294/33, 294/34, 294/35, 294/36, 294/37, 294/38, 294/39, 294/40, 294/41, 294/15, 294/16, 294/17, 294/18, 294/19, 294/20, 294/21, 294/22, 294/23, 294/24, 294/25, 295/3, 295/4, 295/5, 295/6, 295/7, 295/8, 295/9, 295/10, 295/11, 295/12, 295/13, 298/11, 298/12, 298/13, 298/14, 298/15, 298/16, 298/17, 298/18, 298/19, 298/20, 298/21, 622/1, 622/2, 622/3, 622/4, 622/5, 622/6, 622/7, 622/8, 622/9, 622/10, 622/11, 622/12, 622/13, 622/14, 622/15, 622/16, 622/17, 622/18, 622/19, 622/20, 622/21, 622/22, 622/23, 622/24, 622/25, 622/26, 622/27, 622/28, 622/29, 622/30, 622/31, 298/54, 298/45, 298/46, 298/47, 298/48, 298/49, 298/50, 298/51, 298/52, 298/53, 298/23, 298/24, 298/25, 298/26, 298/27, 298/28, 298/29, 298/30, 298/31, 298/32, 298/33, 298/34, 298/35, 298/36, 298/37, 298/38, 298/39, 298/40, 298/41, 298/42, 298/43, 623/1, 623/5, 623/6, 623/7, 623/8, 301/11, 301/12, 301/13, 301/14, 301/15, 301/16, 301/17, 301/18, 301/19, 301/20, 301/21, 301/22, 301/23, 301/24, 301/25, 301/26, 301/27, 301/28, 301/29, 301/30, 301/31, 301/32, 301/33, 301/34, 301/35, 301/36, 301/37) (ok. 246 mieszkańców, długość programowanej sieci ok. 6,5 km, wskaźnik koncentracji ok. 38 mk/km. W związku z przeciążeniem istniejącego systemu kanalizacyjnego w Kórniku, ścieki z przedmiotowego osiedla muszą trafić po przez nowy system kanalizacyjny, który programowany jest po zachodniej stronie Jeziora Kórnickiego. Ustalenie ostatecznej trasy, jest powiązane z planowanymi rozwiązaniami zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.)

(Dane na temat numerów działek pochodzą ze strony internetowej: <http://kornik.e-mapa.net/>)

B. Długość i rodzaj istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na terenie Aglomeracji

Łączna długość istniejącej (wg danych na koniec 2011r.) sieci kanalizacyjnej [km]	124,3
w tym:	
długość kanalizacji sanitarnej [km]	124,3
długość kanalizacji ogólnospławnej [km]	0
Łączna długość planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej [km]	10,6
w tym:	
długość kanalizacji sanitarnej [km]	10,6
długość kanalizacji ogólnospławnej [km]	0

C. Liczba mieszkańców i liczba turystów obsługiwanych przez sieci kanalizacyjne na terenie Aglomeracji (wg danych na koniec 2015 r.)

Liczba rzeczywistych mieszkańców w proponowanej aglomeracji [osób]	19 826
Liczba mieszkańców obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [osób]	17 414
Liczba mieszkańców obsługiwanych przez systemy indywidualne [osób]	2 412
Liczba turystów w sezonie obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną [osób]	127
Liczba turystów w sezonie obsługiwanych przez systemy indywidualne [osób]	377

D. Liczba mieszkańców (MK) skanalizowanych, planowanych do skanalizowania w latach 2016-2020, długości istniejącej i planowanej sieci kanalizacyjnej w podziale na gminy na terenie Aglomeracji.

Gmina	Nazwa miasta/ miejscowości	Liczba Mk stan na 31.12.2015r.	Liczba Mk skanalizowanych	Liczba Mk obsługiwanych przez POŚ*	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]	Liczba Mk planowanych do skanalizowania w latach 2016-2020	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej w latach 2016-2020 [km]	wskaźnik MK/KM	Uwaga
Kórnik	Borówiec	2 337	2 044	0	29,9	293	0,12	122	miejscowość skanalizowana ** Inwestycja Aquanet SA w rejonie ul. Zielona Dolina (ok. 14 mk)
	Dziećmierowo	674	660	14	4,2	0	0,00		miejscowość skanalizowana **
	Kamionki	2 856	2 629	0	25,8	227	1,15	197	miejscowość skanalizowana ** Inwestycja Aquanet SA
	Kórnik (w tym Bruin)	7 590	7 484	0	36,6	106	0,00		miejscowość skanalizowana **
	Skrzynki	276	0	0	4,4	276	3,06	90	Inwestycje planowane do realizacji wg Programu Działan
	Biernatki	510	95	0	0,4	415	3,52	118	Inwestycyjnych Spółki Aquanet - planaowana aplikacja w ramach nowej perspektywy dofinansowań z Unii Europejskiej
Poznań	Błazejewo	460	0	7	0,0	453	2,41	188	
	Głuszyna								
	Piotrowo	3 362	3 197	22	9,9	143	0,00		miejscowość skanalizowana **
Mosina	Sypniewo								
	Daszewice	1 761	1 305	67	13,1	389	0,34	176	miejscowość skanalizowana ** Inwestycja Aquanet SA w rejonie ul. Leśnej (ok. 60 mk)
Suma		19 826	17 414	110	124,3	2 302	10,6		

*Przydomowe Oczyszczalnie Ścieków

**Mieszkańcy planowani do podłączenia w ramach istniejącej kanalizacji sanitarnej. Spółka wspierając gminy przy realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych przygotowała specjalną ofertę realizacji podłączeń do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Na terenie Gminy Kórnik z przedmiotowej oferty w roku 2016 skorzysta jeszcze 21 posesji (ok. 75 mk).

Planowane długości sieci kanalizacyjne po zrealizowaniu projektu mogą ulec zmianie.

E. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacyjnego jest planowane w latach 2016 – 2020.

Na terenie Aglomeracji nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

F. Opis funkcjonujących na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków – stan na 31.12.2015 r.

Oczyszczalnia ścieków	Na terenie Aglomeracji funkcjonuje 1 komunalna oczyszczalnia ścieków, która oczyszcza ścieki bytowo- gospodarcze i pochodzące z zakładów przemysłowych funkcjonujących na terenie Aglomeracji.
Nazwa oczyszczalni ścieków	OŚ Borówiec
Lokalizacja oczyszczalni ścieków	Borówiec, gmina Kórnik
Nazwa odbiornika ścieków	
I rzędu	rzeka Odra
II rzędu	rzeka Warta
III rzędu	rzeka Głuszynka
Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków	Długość: 17,0531014 Szerokość: 52,2795259
Bezpośredni odbiornik	rzeka Głuszynka
Technologia oczyszczania ścieków	mechaniczno-biologiczna
Projektowa przepustowość oczyszczalni ścieków [m ³ /d // RLM]	4 000 [max 6 000] / 28 500
Średnie roczne wartości wskaźników w ściekach odpływających z oczyszczalni ścieków	BZT ₅ – 2,3 [mgO ₂ /l] ChZT – 40,8 [mgO ₂ /l] Zawiesina ogólna – 4,17 [mg/l] Redukcja: Azotu – 90,9 [%] Fosforu – 95,8 [%]

Oczyszczalnia Ścieków Głuszyna została zlikwidowana, a ścieki zostały przekierowane do OŚ Borówiec.

G. Charakterystyka ilości i jakości powstających ścieków na terenie Aglomeracji

Ilość powstających ścieków na terenie Aglomeracji Kórnik pochodzących od mieszkańców, turystów i przemysłu wynosi: 1 199 tys. m³/r [stan na 31.12.2015 r.] tj. 3 285 m³/d

Oczyszczalnia ścieków w Borówcu

Charakterystyka powstających ścieków komunalnych:	
Średnioroczne stężenie BZT ₅ [mg/l]	550
Średnioroczne stężenie ChZT [mg/l]	1 478
Średnioroczne zawiesiny [mg/l]	1 082
Średnioroczne stężenie N _{og} [mg/l]	94
Średnioroczne stężenie P _{og} [mg/l]	20,7

H. Charakterystyka ścieków przemysłowych powstających na terenie Aglomeracji

Przemysł korzystający z systemu kanalizacyjnego stan na 31.12.2014 r. [RLM] (wg zestawienia Aquanet)	3 963
przemysł na szambach stan na 31.12.2014 r. [RLM]	131

I. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
Strefa ochrony bezpośredniej na terenie ujęcia wody i stacji uzdatniania wody w Dzieńmierowie	WS.X.6223-10/09	- prowadzenie dobowego rejestru ilości pobieranej wody surowej, - wykonanie pomiaru statycznego i dynamicznego zwierciadła wody w studni cztery razy w roku, na początku każdego kwartału tj. w styczniu, kwietniu, lipcu i październiku, możliwie w tym samym dniu kalendarzowym, - notowanie podczas pomiaru dynamicznego zwierciadła wody, wydajności z jaką pracuje studnia, - badanie jakości wody surowej w studni raz w roku, - prowadzenie rejestru wszystkich ww. pomiarów badań na ujęciu, - partycypowanie w kosztach konserwacji rowu melioracyjnego R-J1 - odbiornika wód popłucznych na rzecz Gminnej Spółki Wodnej Kórnik zrzeszonej w Rejonowym Związku Spółek Wodnych w Śremie, - umocnienie skarpy rowu melioracyjnego R-J1 wokół wylotu, do dnia 31 marca 2010r., - utwardzenie dna rowu melioracyjnego R-J1, w miejscu zrzutu wód popłucznych, do dnia 31 marca 2010 r., - prowadzenie rejestru ilości odprowadzanych wód popłucznych.
Strefa ochrony bezpośredniej na terenie ujęcia zlokalizowanego na Osiedlu Staszica w Kórniku	WS.X.6223-12/2004	- prowadzenie dobowego rejestru ilości pobieranej wody surowej, - dokonanie statycznego i dynamicznego pomiaru zwierciadła wody w obydwu studniach dwa razy do roku w pierwszych dniach II i IV kwartału, - prowadzenie pomiarów wydajności ujęcia wykonywanych w równych odstępach czasu raz na kwartał, - badanie jakości wody surowej dwa razy do roku, badania należy wykonywać systematycznie i w tym samym dniu kalendarzowym, - badanie jakości wody z częstotliwością określoną przez państwowego powiatowego inspektora sanitarnego,

Strefa ochrony ujęć wody	Akt prawa miejscowego lub decyzja ustanawiająca strefę	Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na terenie strefy ochrony ujęć wody
		- prowadzenie rejestru wszystkich ww. pomiarów, badań i prac przeprowadzanych na ujęciu, - zamontowanie na ogrodzeniu terenu ochrony bezpośredniej ujęcia tablic informacyjnych zgodnych ze wzorem przedstawionym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 24.05.2004r. (Dz. U Nr 136 poz. 1457), - utrzymywanie urządzeń wodnych w dobrym stanie technicznym, - pokrycie odszkodowań zainteresowanym stronom w przypadku wystąpienia szkód związanych z poborem wody.
Strefa ochrony bezpośredniej na terenie ujęcia w Kamionkach	OS IV-7211/22-31/94	Na terenie tej strefy użytkownik winien: - zapewnić zazielenienie i opłotowanie terenu w sposób nie powodujący zmniejszenia użyteczności wody lub jej źródeł i zapobiec wchodzeniu na ten teren osobom nieupoważnionym /ustawienie tablic informacyjnych/, - zapewnić odprowadzanie wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostawać się do urządzeń służących do ujęcia i poboru wody, - ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób nie zatrudnionych stale przy urządzeniach służących do ujęcia i poboru wody, - nie stosować środków ochrony roślin owadobójczych, nawozów naturalnych i sztucznych, - nie gromadzić /składować/ w pobliżu strefy materiałów mogących mieć wpływ na stan czystości wód podziemnych.

J. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

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

K. Formy ochrony przyrody

Formy ochrony przyrody	Akt prawny uznający obszar za formę ochrony przyrody
Obszar chronionego Krajobrazu gm. Kórnik	Uchwała Nr 1(93) Rady Miasta i Gminy w Kórniku z dnia 26 stycznia 1993 r.
Natura 2000 "Rogalińska Dolina Warty" (PLH300012)	Brak
Natura 2000 "Ostoja Rogalińska" (PLB300017)	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z dnia 28 września 2007 r.)

L. 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 turystów przyjęto na podstawie danych z gminy odnośnie ilości miejsc noclegowych.

Przyjęto, że 1 turysta = 1 RLM.

Na potrzeby określenia ładunku ścieków z przemysłu, zastosowano wzór przeliczeniowy:

$$RLM = [BZT \text{ (kg/dzień)}] / [0,06 \text{ (kg/osoby*dzień)}]$$

RLM Aglomeracji aktualnie	23 964
% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej aktualnie (wg SKPOŚK za 2015 r.)	93,54
RLM Aglomeracji po weryfikacji RLM aglomeracji:	24 424
- RLM od mieszkańców	19 826
- RLM od turystów	504
- RLM z przemysłu	4 094
% RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej po aktualizacji granic aglomeracji i po zrealizowaniu inwestycji w latach 2016-2020	powyżej 95 %

Aby aglomeracja spełniała wymagany procent skanalizowania planowane jest skanalizowanie następujących miejscowości:

- Gmina Kórnik:

Skrzynki
Błazejewo
Biernatki

Dla miejscowości leżących poza Aglomeracją Kórnik, niespełniających wskaźnika liczby mieszkańców na 1 km sieci określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, nie przewiduje się realizacji sieci kanalizacji sanitarnej. Mieszkańcy tych miejscowości korzystać będą z indywidualnych systemów gromadzenia (zbiorniki bezodpływowe) i oczyszczania ścieków (oczyszczalnie przydomowe).

II. Część graficzna (stanowi załącznik 1).

W załączeniu przedstawiono mapę w skali 1: 25 000 zawierającą:

- oznaczenie granic Aglomeracji,
- oznaczenie znajdujących się na terenie Aglomeracji oczyszczalni ścieków komunalnych, do których odprowadzane są ścieki komunalne,
- oznaczenie granic administracyjnych,
- oznaczenie strefy ochronnej ujęć wody obejmującej tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej,
- oznaczenie granic terenów objętych formami ochrony przyrody,
- oznaczenie miejscowości wchodzących w skład aglomeracji z zaznaczeniem głównych kolektorów kanalizacyjnych biegnących do oczyszczalni ścieków.