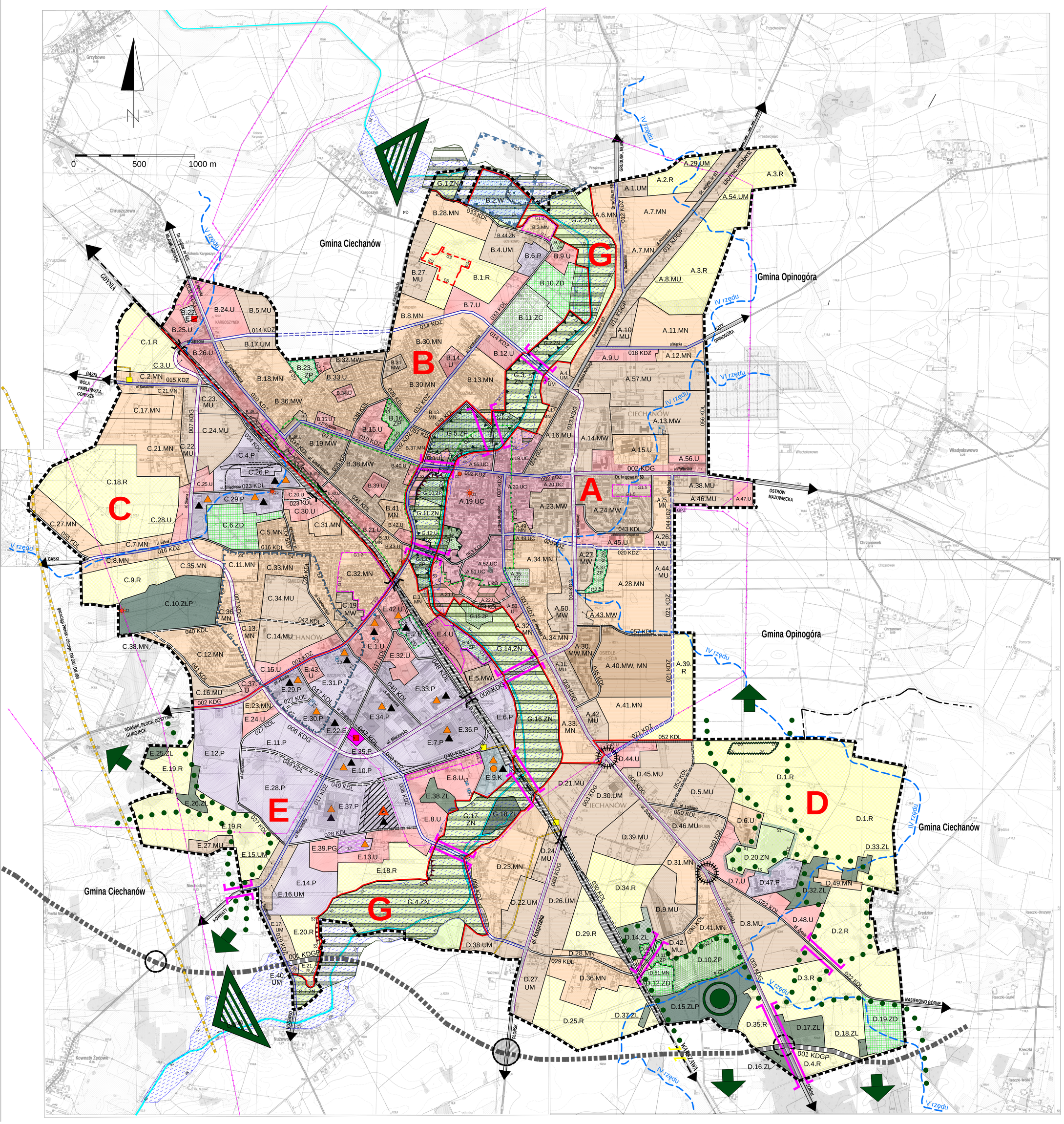
MIASTO CIECHANÓW

ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

SKALA 1:10 000



GRANICE I LINIE ROZGRANICZAJĄCE

- granice obszaru objętego Studium - granice administracyjne miasta Ciechanów
- granice gmin sąsiednich
- granice terenów o różnych funkcjach lub różnym sposobie zagospodarowania
- G – granice jednostek urbanistycznych
- tereny zamknięte - tereny kolejowe
- tereny zamknięte - Ministerstwa Obrony Narodowej

ISTNIEJĄCE ELEMENTY SYSTEMU PRZYRODNICZEGO MIASTA CIECHANÓW

- Z0 – dolina rzeki Łydyni - korytarz ekologiczny o randze regionalnej
- lokalne korytarze ekologiczne
- regionalne powiązania ekologiczne
- lokalne powiązania ekologiczne
- obszary węzłowe

OBSZARY O DUŻEJ AKTYWNOŚCI PRZYRODNICZEJ

Tereny zieleni

- ZP – zieleń urządzona
- ZC – cmentarz
- ZD – ogrody działkowe
- ZN – zieleń naturalna
- ZL – lasy / tereny do zalesienia
- ZLP – parki leśne
- R – rolnictwo

Wody powierzchniowe

- wody rzeki Łydyni
- działy wodne

OBSZARY I OBIEKTY O NAJWYŻSZYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH - ISTNIEJĄCE FORMY OCHRONY PRZYRODY

- Z1 – Zespół przyrodniczo - krajobrazowy Doliny Łydyni
- Z2 – użytek ekologiczny "Bagry"
- Z3 – pomniki przyrody (drzewa / głazy)

SUROWCE NATURALNE

- Z7 – udokumentowane złoże kruszywa naturalnego "Niechodzin"

PROJEKTOWANE ELEMENTY SYSTEMU PRZYRODNICZEGO MIASTA CIECHANÓW

OBSZARY I OBIEKTY O NAJWYŻSZYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH - PROJEKTOWANE FORMY OCHRONY PRZYRODY

- S1 – powyrobiskowe zbiorniki wodne - planowany użytek ekologiczny

OBSZARY SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ I OSUWANIA SIE MAS ZIEMNYCH

- zasięg zalewu bezpośredniego wodą o prawdopodobieństwie 1% - obszar szczególnego zagrożenia powodzią
- S3 – obszary osuwania się mas ziemnych

DZIAŁANIA MAJĄCE NA CELU POPRAWĘ STANU ŚRODOWISKA

- Z3, Z3 – strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
- Z4 – strefy ochrony pośredniej, zewnętrznej ujęć wody
- G1.1-G1.6 – obszary wymagające przekształceń
- G.2.1-G.2.7 – obszary wymagające rewitalizacji
- G3 – obszar zrekultywowany
- obszar ewentualnej lokalizacji urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii wraz ze strefą ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu

KATEGORIE TERENÓW O ZRÓŻNICOWANYM DOPUSZCZALNYM POZIOMIE HAŁASU

- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, tereny domów opieki społecznej, tereny szpitali w mieście
- tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, tereny zabudowy zagrodowej, tereny rekreacyjno-wypoczynkowe, tereny mieszkaniowo-usługowe

KATEGORIE TERENÓW ZABUDOWY I INNYCH NIEOBJĘTYCH OCHRONĄ AKUSTYCZNĄ

- UC – zabudowa śródmiejska
- U – zabudowa usługowa
- P – obiekty produkcyjne, bazy, składy i magazyny oraz usługi
- PG – tereny eksploatacji powierzchniowej
- W – urządzenia zaopatrzenia w wodę
- K – urządzenia odprowadzenia i oczyszczania ścieków
- E, GPZ – urządzenia elektroenergetyki (stacja transformatorowa 110/15 kV) / poza granicami miasta

MIEJSCA KOLIZJI ZAGOSPODAROWANIA Z ZASOBAMI ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

- przecięcia rzek, cieków, korytarzy i ciągów ekologicznych trasami komunikacyjnymi

ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZEŃ I DEGRADACJI ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO MIASTA

PUNKTOWE:

- obiekty uciążliwe dla zasobów wodnych, źródła skażeń
- główne źródła emisji hałasu przemysłowego
- urządzenia elektroenergetyki (stacja transformatorowa 110/15 kV)
- stacja redukcyjno – pomiarowa I stopnia - istniejąca
- ciepłownia miejska

POWIERZCHNIOWE:

- P – obiekty produkcyjne, bazy, składy i magazyny oraz usługi
- PG – tereny eksploatacji powierzchniowej
- K – urządzenia odprowadzenia i oczyszczania ścieków
- tereny kolejowe
- E, GPZ – urządzenia elektroenergetyki (stacja transformatorowa 110/15 kV) / poza granicami miasta

LINIOWE:

- linie 110 kV
- sieci gazowe przesyłowe
- sieć gazowa wysokiego ciśnienia - istniejąca

Elementy układu komunikacyjnego o największym natężeniu ruchu - znaczna emisja zanieczyszczeń (m.in. spaliny, hałas):

drogi istniejące	skrzyżowania do przebudowy wg projektu	drogi planowane	drogi planowane wymagające opracowania koncepcji przebiegu	klasa drogi
				KDGP
				KDG
				KDZ
				KDL

skrzyżowanie – węzeł

ważniejsze skrzyżowania

istniejąca linia kolejowa | istniejące wiadukty kolejowe (tunele) | drogowe | planowane wiadukty drogowe

Bocznice kolejowe
- istniejące
- planowane

MIEJSCA SZCZEGÓLNIE NARAŻONE NA PRZENIKANIE ZANIECZYSZCZEŃ DO WÓD I DO GRUNTU

- istniejące oczyszczalnie ścieków
- ujęcia wody miejskie
- ujęcia wody zakładowe
- W – urządzenia zaopatrzenia w wodę
- K – urządzenia odprowadzenia i oczyszczania ścieków
- G3 – obszar zrekultywowany
- Z7 – tereny powierzchniowej eksploatacji surowców naturalnych
- S1 – powyrobiskowe zbiorniki wodne

"WMW - projekt s.c.	90-006 Łódź, ul. Piotrkowska 116/49
ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA CIECHANÓW	
AUTORZY: dr inż. arch. D. MIROWSKA- WALAS upr. do plan. przestrz. 1098/90	mgr IZABELA DURECKA
RYSUNEK: PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	
SKALA: 1: 10 000	DATA: GRUDZIEŃ 2015 R.