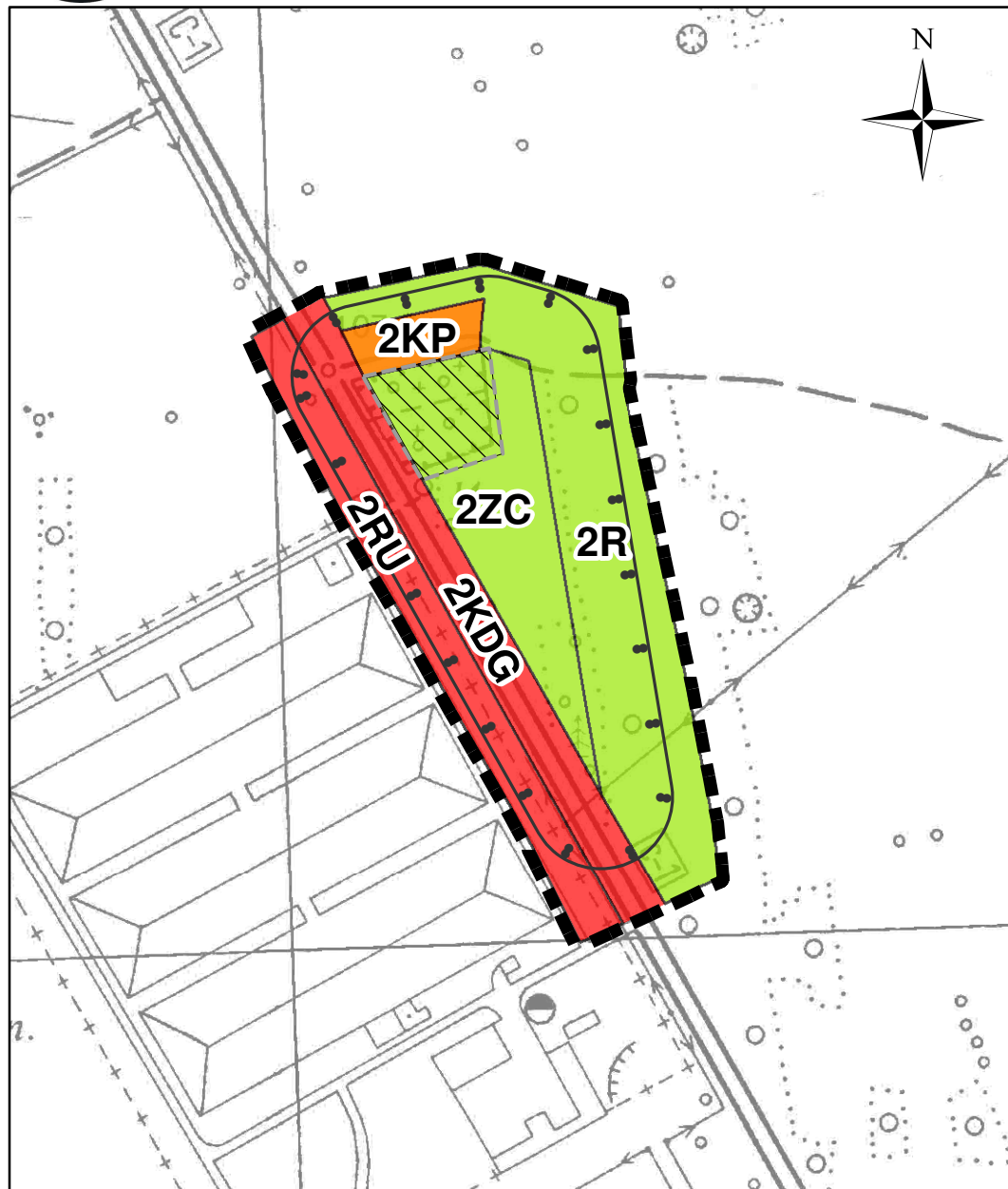




# STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KOZIENICE

## PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO



Oznaczenie graficzne i tekstowe	Oznaczenie z rysunku Studium	Wpływ ustaleń Studium na środowisko przyrodnicze w granicach objętych opracowaniem	Ocena potencjalnego wpływu
A	2R, 2ZC, 2ZL	Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie <i>korzystny dla środowiska</i> . Oddziaływanie na środowisko: <ul style="list-style-type: none"><li>zachowanie bioróżnorodności na terenach rolnych leśnych i cmentarnych;</li><li>korzystny wpływ na mikroklimat i warunki biometeorologiczne;</li><li>tereny będą miały korzystny wpływ na mikroklimat i bioróżnorodność, łagodzenie skutków negatywnych oddziaływań urbanizacji w postaci bilansu, emisji zanieczyszczeń do atmosfery, zmian bilansu wodnego;</li><li>zachowanie powierzchni biologicznie czynnych i siedlak roślinnych i zwierzęcych;</li><li>zachowanie korzyści ekologicznych i terenów cennych przyrodniczo;</li><li>zieleń podnosi walory krajobrazowe terenów zurbanizowanych oraz korzystnie wpływa na ich mikroklimat.</li></ul>	Oddziaływanie ustaleń Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru – jako bardzo korzystne, pod względem intensywności przekształceń – jako miejscowe, pod względem bezpośredniości oddziaływania – jako bezpośrednie i pośrednie, pod względem okresu trwania oddziaływania – jako stałe i okresowe, pod względem częstotliwości oddziaływania – jako długoterminowe, pod względem zasięgu przestrzennego – jako lokalne i ponadlokalne, pod względem trwałości oddziaływania – jako odwracalne.
B	2MU, 2MW, 2UP, 2KP, 2RM/MN	Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie <i>umiarkowanie ujemny dla środowiska</i> . Oddziaływanie na środowisko: <ul style="list-style-type: none"><li>ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej pod zabudowę i terenami utworzonymi;</li><li>emisje z systemów grzewczych: indywidualnych i zorganizowanych oraz z komunikacji samochodowej;</li><li>emisje hałasu z terenów usługowych i mieszkaniowych oraz komunikacji;</li><li>wzrost produkcji odpadów i ścieków;</li><li>możliwe zanieczyszczenie wód gruntowych i gruntu wodami opadowymi ze związkami opuszczającymi pochłapywacze z terenów komunikacji i utworzonych;</li><li>nieprawidłowa eksploatacja indywidualnych urządzeń do oczyszczania ścieków;</li><li>umiarkowana presja antropogeniczna na tereny o walorach przyrodniczych.</li></ul>	Oddziaływanie ustaleń Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru – jako potencjalnie niekorzystne i bez znaczenia, pod względem intensywności przekształceń – jako zauważalne, pod względem bezpośredniości oddziaływania – jako bezpośrednio i pośrednio, pod względem okresu trwania oddziaływania – jako długoterminowe, pod względem częstotliwości oddziaływania – jako stałe i okresowe, pod względem zasięgu przestrzennego – jako miejscowe, pod względem trwałości przekształceń – jako nieodwracalne i częściowo odwracalne.
C	2O, 2RU, 2P, 2KDZ, 2KDL, 2KK	Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie <i>generował zagrożenie dla środowiska (niektóre do ograniczenia)</i> . Oddziaływanie na środowisko: <ul style="list-style-type: none"><li>zwiększenie ilości powierzchni utwardzonych na terenach dotąd niezagospodarowanych kosztami powierzchni biologicznie czynnej;</li><li>emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z systemów grzewczych zorganizowanych oraz z terenów komunikacji, korzystnym działaniem jest doposażenie odnawialnych źródeł energii na terenach gromadzenia odpadów;</li><li>obszary będą generować duży ruch samochodowy co może powodować zauważalną emisję hałasu z terenów usługowych, mieszkaniowych i produkcyjnych oraz komunikacji lokalnej i ponadlokalnej;</li><li>znaczny wzrost produkcji odpadów i ścieków oraz konieczność podczyszczania ścieków przemysłowych i wód opadowych z terenów zagrożonych zanieczyszczeniem, brak kanalizacji (rozdzielczej) może prowadzić do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych oraz skażenia gleb;</li><li>obszary emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z systemów grzewczych, źródeł przemysłowych i komunikacji;</li><li>rozwój zabudowy będzie modyfikował elementy mikroklimatu (modyfikacja pola wiatru, wzrost temperatury, przesuszanie powietrza, kumulacja zanieczyszczeń, ograniczenia w przewietrzaniu);</li><li>modyfikacja krajobrazu kulturowego i wprowadzenie barier ekologicznych;</li><li>potencjalnie konflikty przestrzenne z terenami;</li><li>aglomeracja środowiskowa wynikająca z gromadzenia odpadów i eksploatacji obiektów infrastruktury technicznej i komunikacyjnej.</li></ul>	Oddziaływanie zmiany Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru – jako potencjalnie niekorzystne, pod względem intensywności przekształceń – jako duże i natężone, pod względem bezpośredniości oddziaływania – jako bezpośrednio i pośrednio, pod względem okresu trwania oddziaływania – jako długoterminowe, pod względem częstotliwości oddziaływania – jako stałe i okresowe, pod względem zasięgu przestrzennego – jako miejscowe i lokalne, pod względem trwałości oddziaływania – jako nieodwracalne.

### Legenda

■ ■ ■ ■ granica zmiany studium tożsama z obszarem zmiany studium znajdującym się w granicach GZWP nr 222

### DZIEDZICTWO KULTUROWE

▨ obiekt znajdujący się w gminnej ewidencji zabytków

--- strefa K ochrony konserwatorskiej

### STREFY SANITARNE

■ ■ ■ strefy sanitarne od cmentarzy 50 m

### PRZEZNACZENIE TERENÓW

2R	obszar rolny	2KDZ	droga publiczna klasy głównej
2RU	obszar produkcji rolnej	2KP	obszary parkingów
2ZC	obszary cmentarzy		

0 50 100 200 m

SKALA 1:5000