



# 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                       | <p>Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie <i>korzystny dla środowiska</i>. Oddziaływania na środowisko:</p> <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 hałasu, emisji zanieczyszczeń do atmosfery, zmian bilansu wodnego;</li><li>zachowanie powierzchni biologicznie czynnych i siedlisk roślinnych i zwierzęcych;</li><li>zachowanie korzyści ekologicznych i terenów cennych przyrodniczych;</li><li>zieleni podnosi walory krajobrazowe terenów zurbanizowanych oraz korzystnie wpływ 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 niestonne, 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         | <p>Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie <i>umiarkowanie uciążliwy dla środowiska</i>. Oddziaływania na środowisko:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej pod zabudowę i terenami utwardzonymi;</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 ropopochodnymi pochodzącymi z terenów komunikacji i utwardzonych;</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 bezpośrednie i skumulowane, 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, 2KDG, 2KDZ, 2KDL, 2KK | <p>Tereny, na których prognozowany wpływ ustaleń Studium będzie generował <i>zagrożenia dla środowiska (możliwe do ograniczenia)</i>. Oddziaływania na środowisko:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>zwiększenie ilości powierzchni utwardzonych na terenach dotąd niezagospodarowanych kosztem powierzchni biologicznie czynnej;</li><li>emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z systemów grzewczych zorganizowanych oraz z terenów komunikacji, korzystnym działaniem jest dopuszczenie 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 gleby;</li><li>obszary emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z systemów grzewczych, źródeł przemysłowych i komunikacji;</li><li>rozwój zabudowy będzie modyfikował elementy topoklimatu (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>zagrożenia środowiskowe wynikające 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 zupełne, pod względem bezpośredniości oddziaływania – jako bezpośrednie i pośrednie, 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

### OCHRONA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

----- granica Obszaru NATURA 2000 "Ostoja Kozienicka" - PLB140013

### LINIE ELEKTROENERGETYCZNE WYSOKIEGO NAPIĘCIA

===== linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia: 220 kV  
----- strefy techniczne od linii elektroenergetycznych

### PRZEZNACZENIE TERENÓW

- |     |  |
|-----|--|
| 2P  | obszary działalności produkcyjno-usługowej |
| 2O  | obszar składowiska odpadów                 |
| 2RU | obszary produkcji rolnej                   |
| 2ZL | obszary lasów                              |
| 2KK | obszary terenów komunikacji kolejowej      |

SKALA 1:5000

