



Oznaczenie graficzne	Wpływ ustaleń Studium na środowisko przyrodnicze poza granicami zmiany	Ocena wpływu
	Realizacja ustaleń Studium będzie miała pewien nieznaczny wpływ na zmiany środowiska poza obszarem gminy. Budowa siłowni wiatrowych spowoduje niewielki wzrost natężenia ruchu na trasach dojazdowych i przelotowych (wzrost zanieczyszczeń powietrza, zwiększona emisja hałasu drogowego oraz będzie miała pewien wpływ na walory krajobrazowe terenów przyległych do terenów opracowania. Elektrownie wiatrowe pośrednio przyczynią się do zmniejszenia emisji szkodliwych zanieczyszczeń do atmosfery i będą źródłem produkcji tzw. „czystej energii”, ograniczając efekt cieplarniany. Może to podnieść atrakcyjność inwestycyjną gminy, która będzie sięjawiać jako nowoczesna i wykorzystująca odnawialne źródła energii. W przypadku działalności gospodarczej oddziaływanie może zaznaczyć się w miejscach obioru ścieków komunalnych oraz rejonach „produkcji” mediów i utylizacji odpadów. Realizacja farm wiatrowych, działalności gospodarczej i dolesień nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko, obszary chronione (w tym obszary Natura 2000) oraz proponowane do ochrony, zlokalizowane zarówno w jak i poza obszarem opracowania.	Oddziaływanie korzystne i niekorzystne o zasięgu miejscowym i lokalnym, stałe, odwracalne, częściowo odwracalne i nieodwracalne.

Oznaczenie graficzne i tekstowe	Wpływ ustaleń Studium na środowisko przyrodnicze w granicach objętych zmianą
A	<p>Obszary, na których prognozowane skutki wpływu ustaleń Studium wpłyną korzystnie na środowisko:</p> <p>tereny pod zalesienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie udziału zieleni wysokiej na terenach zurbanizowanych i rolnych, - zwiększenie bioróżnorodności poprzez wytworzenie nowych siedlisk, - powiększenie siedlisk dla zwierząt leśnych i żyjących na skraju lasu; - poprawa warunków bioklimatycznych. <p>Oddziaływanie zmiany Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru jako bardzo korzystne, pod względem intensywności przekształceń jako nieistotne, pod względem bezpośredniości oddziaływania jako bezpośrednie i pośrednie, pod względem okresu trwania oddziaływania jako stałe i okresowe/chwilowe, pod względem częstotliwości oddziaływania jako długoterminowe, pod względem zasięgu przestrzennego jako lokalne i ponadlokalne, pod względem trwałości oddziaływania jako odwracalne.</p>
B	<p>Obszary, na których prognozowane skutki wpływu ustaleń Studium mogą wprowadzić do środowiska zagrożenia:</p> <p>tereny lokalizacji elektrowni wiatrowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej pod budowlami masztów i drogami dojazdowymi, - wprowadzenie zauważalnych zmian w krajobrazie, - emisja hałasu powstającego w wyniku pracy śmigieł elektrowni, - potencjalnym zagrożeniem dla awifauny i nietoperzy, - przy lokalizacji farm wiatrowych należy brać pod uwagę obecność w pobliżu terenów mieszkaniowych, lasów i terenów cennych przyrodniczo, - wymagają lub mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przed realizacją inwestycji zgodnie z przepisami odrębnymi. <p>Oddziaływanie zmiany Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru jako korzystne/niekorzystne, pod względem intensywności przekształceń jako zauważalne, pod względem bezpośredniości oddziaływania jako bezpośrednie i pośrednie, pod względem okresu trwania oddziaływania jako stałe, pod względem częstotliwości oddziaływania jako długoterminowe, pod względem zasięgu przestrzennego jako lokalne, pod względem trwałości oddziaływania jako częściowo odwracalne.</p>
C	<p>Obszary, na których prognozowane skutki wpływu ustaleń Studium mogą wprowadzać nieznaczne zanieczyszczenia i uciążliwości:</p> <p>tereny działalności gospodarczej związanej z obsługą produkcji w gospodarstwach rolnych i hodowlanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej pod budynkami i terenami utwardzonymi, - niekontrolowana emisja z prowadzonych procesów technologicznych i z systemów grzewczych, - wzrost ilości odpadów stałych, - emisja hałasu z dróg dojazdowych, placów manewrowych, z procesów technologicznych, - presja na środowisko gruntowo-glebowe (odprowadzanie zanieczyszczonych wód opadowych z terenów utwardzonych do gruntu i wód powierzchniowych). <p>Oddziaływanie zmiany Studium na środowisko i krajobraz można ocenić w następujący sposób: pod względem charakteru jako niepożądane, pod względem intensywności przekształceń jako zauważalne, 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, pod względem trwałości oddziaływania jako nieodwracalne.</p>

 potencjalne obszary, na których dopuszcza się lokalizację elektrowni wiatrowych z punktu widzenia ochrony środowiska przyrodniczego

ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY BARWICE	
SKALA 1:10000	ZAŁĄCZNIK NR ... DO UCHWAŁY RADY GMINY NR: ...
OPRACOWANIE: Q7 GRUPA PROJEKTOWA S.C. <small>ul. F. Karpińskiego 23, 51-144 Wrocław tel. 603852798, 603591152 fax. 0713255467 www.grupaQ7.pl e-mail: biuro@grupaQ7.pl</small>	
PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	
DR GRZEGORZ SYNOWIEC MGR INŻ. GRZEGORZ SZEWCZYK	
BARWICE 2010	