

Propozycje zagospodarowania terenu

oraz ustawienie mebli miejskich.

Efekty oddziaływania projektu na otoczenie

<p>Poprawa stanu środowiska naturalnego, poprawa jakości wody w rzece</p>	<p>Część Brdy, tzw. Stara Brda, przepływająca przez Koronowo, nie ma możliwości samooczyszczania się. Spowodowane jest to słabym nurtem i niskim napowietrzeniem sprzyjającym eutrofizacji cieku. Niemalże stojąca woda nie zachęca do spacerowania wzdłuż cieku.</p> <p>Realizacja proponowanych przedsięwzięć nie tylko poprawki estetykę centralnej części miasta, ale też podniesie jakość wody w rzece, co wpłynie na poprawę stanu środowiska naturalnego.</p> <p>W pierwszej kolejności należy usunąć osady dennie (wykorzystanie tych osadów do celów energetycznych może stanowić kolejną wymierną korzyść ekonomiczną). Jednak samo oczyszczenie cieku spowoduje, że Stara Brda będzie zarastać na nowo.</p> <p>Niedobór tlenu ma tendencję do tłumienia obecności organizmów tlenowych i występowania działań niepożądanych. Efektem jest zmiana równowagi w przyrodzie poprzez zwiększenie występowania gatunków beztlenowych (np. zakwit glonów) i wyparcie gatunków tlenowych (np. ryb).</p> <p>W związku z tym proponuje się budowę fontann napowietrzających wodę. Tego typu fontanny działają jak aeratory. Pozwalają natlenić zbiorniki wodne, co zapobiega powstawaniu procesów gnilnych, umożliwia zrównoważony rozwój fauny i flory. Spowalnia też zakwit wody poprzez uwolnienie dwutlenku węgla, metanu i siarkowodoru. Rozwodniony tlen jest głównym czynnikiem poprawiającym jakość wody i całego ekosystemu. W związku z powyższym proponowana budowa fontanny może poprawić stan środowiska naturalnego i ograniczyć problemy związane z brakiem nurtu w rzece.</p>
<p>Przywrócenie dawnych walorów przyrodniczych i estetycznych starego koryta Brdy, przywrócenie rzeki miastu</p>	<p>Wiele polskich miast, idąc za przykładem zachodnich metropolii, dostrzega możliwość rozwoju w oparciu o rzeki. Powtarzając za specjalistami w zakresie rewitalizacji miast z holenderskiej pracowni KuiperCompagnons, którzy uczestniczyli m. in. w opracowaniu strategii rozwoju rzeki Warty w Poznaniu, promuje się ideę RiverPolska. Idea ta pokazuje potęgę i znaczenie polskich rzek w rozwoju i podniesieniu wagi polskich miast na arenie międzynarodowej. Doskonałym przykładem jest chociażby Bydgoszcz, Wrocław, Gdańsk. Sąsiedztwo wody</p>