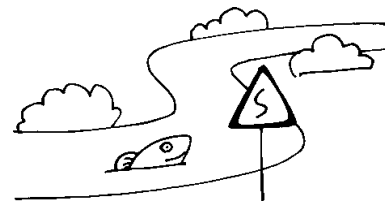


Andrzej Jermaczek



KONCEPCJA RENATURYZACJI FRAGMENTU DOLINY LENIWEJ OBRY W RAMACH KOMPENSACJI PRZYRODNICZEJ W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ AUTOSTRADY A2

**A concept for renaturation of a section of the Obra Leniwa
valley within the framework of nature compensation related
to the construction of A2 motorway**

ABSTRAKT: W pracy omówiono koncepcję renaturyzacji i meandryzacji odcinka 5 km skanalizowanej rzeki Leniwej Obry i jej doliny, wykonywanej jako kompensacja przyrodnicza nałożona na inwestora w związku z budową autostrady A2. Wskazano możliwości realizacji działań kompensacyjnych przy maksymalnym wykorzystaniu spontanicznych procesów naturalnych, w sposób gwarantujący uzyskanie maksymalnego efektu ekologicznego oraz nakreślono sposoby jego wykonania, a także wstępnie oceniono wpływ przedsięwzięcia na przedmioty ochrony Specjalnego Obszaru Ochrony Natura 2000 Dolina Leniwej Obry.

SŁOWA KLUCZOWE: kompensacja przyrodnicza, renaturyzacja rzek, odtwarzanie ekosystemów.

ABSTRACT: This paper presents the concept for renaturation and meandrisation of a 5 km section of the embanked Obra Leniwa and its valley, provided as nature compensation imposed on the investor of the A2 motorway. Potential compensation activities were pointed out which take maximum advantage of spontaneous natural processes that guarantee maximum ecological effect. Ways to achieve the latter were indicated, followed with an assessment of the impact of the project upon conservation objects in the Special Protection Zone Natura 2000 – the Obra Leniwa Valley.

KEY WORDS: nature compensation, renaturalisation of rivers, restoring ecology.

Wstęp

W okresie od lutego do maja 2010 na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, oddział w Zielonej Górze, opracowano koncepcję „kompensacji przyrodniczej w związku z budową autostrady A-2 Świecko – Trzciel (km 1+995 – 92+533) na terenie województwa lubuskiego w zakresie siedlisk: ziołorośla nadrzeczne (kod siedliska

6430); starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion* (kod siedliska 3150) polegającej na renaturalizacji nie mniej niż 5 km skanalizowanej doliny rzecznej Leniwej Obry poprzez unaturalnienie jej koryta wraz z odtworzeniem jej meandrów”.

Opisane w artykule działania których celem jest renaturyzacja niewielkiego odcinka silnie przekształconej rzeki – Leniwej Obry