

**Oceny oddziaływania na stan wód
w rozumieniu RDW,
a inne instrumenty
oceny oddziaływania na środowisko**

*Assessment of impact on the state of waters
in the meaning of WFD
and other instruments
of environmental impact assessment*

ELNI EIA Conference - Wrocław 2013

Marcin Pchałek, PhD

Environmental Protection & Investments Consulting

I

Cele środowiskowe RDW *Environmental aims of the WFD*



II

Instrumenty służące realizacji celów środowiskowych RDW *Instruments aiming at implementation WFD environmental aims*

- Program środków z uwzględnieniem podziału na obszary dorzeczy
Program of measures including division into river basins
- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza
River basin management plan
- Warunki korzystania z wód regionu wodnego
Terms of using waters from the water region
- Warunki korzystania z wód zlewni (sporządzane w razie potrzeby)
Terms of using waters from the catchment (if necessary)

III

Odstępstwa od obowiązku osiągnięcia celów środowiskowych RDW

Derogations from obligation of achieving WFD environmental aims

- **Art. 4.4 RDW** - derogacje czasowe (dwa kolejne cykle planowania) przesłanki: brak możliwości technicznych lub nieproporcjonalne koszty; brak dalszego pogarszania stanu wód

Article 4.4 WFD - temporary derogations (two subsequent planning cycles) premises: lack of technical capacity or disproportional costs, lack of further deterioration of the status of waters

- **Art. 4.5 RDW** - mniej restrykcyjne cele: osiągnięcie celu jest niemożliwe lub nieproporcjonalnie kosztowne; przesłanki: brak dalszego pogarszania stanu wód, osiągnięcie najlepszego możliwego stanu, weryfikacja w każdym cyklu planowania

Article 4.5 WFD - less stringent aims: achieving aim is not possible or disproportionately expensive; premises: lack of further deterioration of the status of waters, achieving best possible status, verification in each planning cycle

III

Odstępstwa od obowiązku osiągnięcia celów środowiskowych RDW

Derogations from obligation of achieving WFD environmental aims

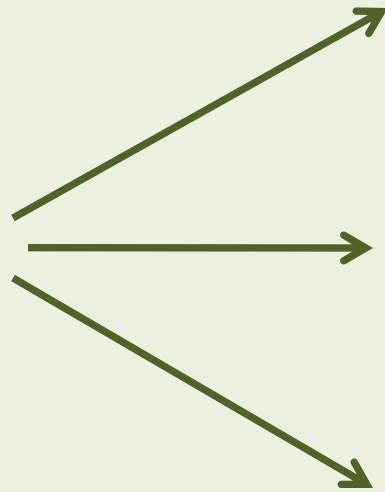
- **Art.4.6 RDW** - możliwość czasowego pogorszenia stanu wód na skutek nieprzewidzianych okoliczności np. powódź
Article 4.6 WFD - permissibility of temporary deterioration of the status of waters resulting from unpredicted circumstances, e.g. flood
- **Art. 4.7 RDW** - możliwość nieosiągnięcia celu na skutek nowych inwestycji; główne przesłanki: minimalizacji oddziaływań, brak alternatyw, nadrzędny interes publiczny
Article 4.7 WFD - permissibility of not achieving the aim resulting from implementation of new investments; main premises: minimization of impacts, lack of alternatives, overriding public interest

IV

RDW a pozostałe instrumenty oceny oddziaływania na środowisko

*The WFD and other environmental impact
assessment instruments*

RDW
The WFD



dyrektywa SOOŚ
The SEIA directive

dyrektywa OOSŚ
The EIA directive

dyrektywa siedliskowa
The Habitats Directive

V

Podstawy oceny oddziaływania na ekosystemy wodne

Rudiments of assessment of impact on aquatic ecosystems

- Monitoring elementów stanu wód
Monitoring of elements of the status of waters
- Identyfikacja środków umożliwiających osiągnięcie celu środowiskowego;
Identification of measures enabling achieving environmental aim
- Adekwatny opis przedsięwzięcia
Adequate description of the project
- Strategiczne analizy wariantowe
Strategic variant analyses

VI

RDW a SOOŚ / *The WFD and SEIA*

❖ Program środków / *Program of measures:*

- Oddziaływania pozytywne nakierowane na osiągnięcie celów środowiskowych;
Positive impacts aimed at achieving environmental aims
- Rola SOOŚ jako instrumentu weryfikującego możliwość realizacji celów środowiskowych w skali makro
Role of SEIA as instrument verifying capacity of implementation of environmental aims at the macro level

❖ PGWD / *RBMP:*

- Problematyka poziomu szczegółowości analiz istotności oddziaływania
Question of the level of detail of impact significance analyses
- Problematyka wariantowania metod gospodarowania wodami (ochrona przeciwpowodziowa, rolnictwo, transport śródlądowy, zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie ścieków)
Question of variants of methods of water management (flood protection, agriculture, inland waterway transport, water supply, sewage disposal)

VII

RDW a OOS / *The WFD and EIA*

- ❖ Problematyka weryfikacji przesłanek z art. 4.7 RDW
Question of verification of premises from article 4.7 WFD :
 - minimalizacja a wariantowanie
minimization and variants
 - uwzględnienie derogacji w PGWD
including derogation in RBMP
 - wystąpienie zagrożenia realizacji celu w innej JCW
threat to implementation of aim in another water body

- ❖ Jakościowa a ilościowa metodyka oceny oddziaływania na stan wód
Qualitative and quantitative methodology of assessment of impact on the status of waters

- ❖ Reprezentatywność wyników monitoringu wód a metodologia OOS
Representativeness of results of water monitoring and EIA methodology

VIII

RDW a ocena habitatowa planów i przedsięwzięć *The WFD and habitats assessment of plans and projects*

- ❖ Obostrzenie celu środowiskowego z uwagi na występowanie obszaru chronionego / *More rigorous environmental aim due to existence of a protected area*
- ❖ Problematyka identyfikacji celu środowiskowego dla obszaru chronionego
Question of identification of environmental aim for a protected area
- ❖ Terminy realizacji celów dla obszarów chronionych – możliwość derogacji?
Deadlines for implementation of aims for protected areas – permissibility of derogation?
- ❖ Skutki kumulacji przesłanek z art. 4.7 RDW oraz 6.4 DS:
Effects of accumulation of premises from articles 4.7 WFD and 6.4 HD:
 - minimalizacja oddziaływań z art. 4.7. RDW a kompensacja z art. 6.4. DS.
minimizations of impacts from article 4.7. WFD and compensation from article 6.4. HD.
 - brak wariantów alternatywnych (4.7 RDW; 6.4 DS.)
lack of alternative variants (4.7 WFD; 6.4 HD.)
 - nadrzędny interes publiczny (4.7 RDW; 6.4 DS.)
overriding public interest (4.7 WFD; 6.4 HD.)

IX

Wysoka poprzeczka / High Crossbar

