

Informacie o aktualnom vyvoji pravnych predpisov v EU v oblasti povrchovych vod

CHEMIA 2012
„Zivotne prostredie“
Liptovsky Jan, 3. oktober 2012

paul.vesel@scienceindustries.ch

Obsah

- Ramcova smernica o vode (Basics)
- Dobry stav vod
- Kriteria volby prioritnych latok
- Prioritne latky
- Spolocna implementacna strategia (CIS)
- Monitorovacie programy
- Navrh revidovanej smernice prioritnych latok
- «Blueprint» k zabezpeceniu vodnych zdrojov v Europe

Ramcova smernica o vode (RSV) (Smernica 2000/60/ES)

RSV stanovuje pravny ramec na **ochranu** cistej **vody** v Europe a **zabezpecenie dlhodobeho a trvalo uzivatelného vyuzivania zdrojov vody** prostrednictvom ich integrovaného manažmentu v povodiach.

Smernica stanovuje inovatívny prístup k vodnému hospodárstvu, ktorý je založený na

- povodiach riek
- prírodných geografických a hydrologických jednotkách

a stanovuje **osobitné lehoty pre členské štáty** na dosiahnutie ambicioznych environmentálnych cieľov v oblasti vodných ekosystémov.

Smernica sa vzťahuje na vnútrozemské povrchové vody, brakické a pobrežné vody a podzemné vody.

Ramcova smernica o vode (RSV) 1

Clanok 3 pozaduje vytvorenie **spravných uzemi pre medzinarodne povodia**, ktore pokrývajú územie viac ako jedného členského štátu a **koordináciu prác v rámci týchto uzemi**

Clanok 10 obsahuje podrobnosti o «**kombinovanom prístupe k bodovým a difúznym zdrojom znečistenia**» a odkazy niekoľkých súvisiacich smerníc. Zoznam v prílohe VI, časť A okrem iného obsahuje smernice o:

- kvalite vody na kúpanie (2006/7)
- pitnej vode (98/83)
- čistení komunálnych odpadových vôd (91/271)
- **integrovanej prevencie a kontrole znečisťovania životného prostredia** (2008/1/ES)
- a ďalších

Ramcova smernica o vode (RSV) 2

Cielom ramcovej smernice o vode (clanok 4) je zabezpecit dobry ekologicky a chemicky stav vsetkych povrchovych vod a podzemnej vody v Europe do roku 2015. Clanok 16 RSV vyzaduje postupne znizovanie emisii a ciastocne aj zastavenie vypustania kritickych latok.

V pripade povrchovych vod je tento ciel vymedzeny limitnymi hodnotami koncentracie specifickych zneclistujucich latok, znamych ako **prioritne latky (PL)**. Doteraz bolo identifikovanych **33 prioritnych latok**.

V smernici 2008/105/ES zo 16. decembra 2008 sa zaviedli **enviromentne normy kvality (ENK)** pre tychto 33 PL a pre dalsich 8 latok, na ktore sa vzťahujú predchadzajúce právne predpisy.

Ramcova smernica o vode (RSV)

Dobry stav vod

Dobry stav vod znamená **dosiahnutie**

- **dobrego ekologického a chemického stavu pre utvary povrchovych vod**
- **dobrego chemického a kvantitatívneho stavu pre utvary podzemnych vod**
- **predchádzania zhoršovania stavu povrchovych a podzemnych vodnych utvarov.**

«**Dobry stav vod**» predstavuje taký stav vod, v ktorom sa prejavuje len jeho slabé narušenie v dôsledku ľudskej činnosti alebo sa iba mierne odlišuje od bežných hodnôt v nenarušených prírodných podmienkach pre daný typ vodného útvaru. Všeobecne **kritéria dobrého stavu** sú **kvantifikované** pre všetky kategórie vod (rieky, jazera) resp. typy vod a pre jednotlivé ukazovatele stavu vod (biologické parametre, fyzikálno-chemické parametre pre prioritné látky (PL) a nebezpečné prioritné látky).

Ramcova smernica o vode (RSV) 3

Dobry ekologicky stav je v zmysle definicie ramcovej smernice o vode vtedy, **ked hodnoty biologickych prvkov kvality pre dany typ utvaru povrchovej vody** (Flora, Fauna) vykazuju len slabe narusenie v dosledku ludskej cinnosti, alebo sa len mierne odlisuju od beznych hodnot v nenarusenych podmienkach pre dany typ utvaru povrchovej vody.

RSV definuje zoznam **konkretnych uloh** na dosiahnutie environmentalnych cielov a **stanovuje** aj **hranicne termíny** pre ich splnenie s podrobnejším vymedzením uloh pre naplnenie prveho planovacieho cyklu, ktorý konci v roku 2015 revíziou splnenia enviromentalnych cielov.

Kriteria volby prioritnych latok

- existuje riziko pre akvuaticky ekosystem alebo pre ohrozenie zdravia ludi?
- je latka alebo skupina latok biologicky odburatelna (rozkladatelna)
- je latka alebo skupina latok uz rozsirena v zivotnom prostredi

Ide teda o PBT-, vPvB-latky a ine latky (skupiny latok), ktore vzbudzuju vazne obavy (napr. latky, ktore narusuju endokrinný system)

Podobny pristup ako SVHC v REACH-nariadeni

Prioritne latky / Prioritne nebezpecne latky

1,2 Dichlormethan

Alachlor

Atrazin

Benzen

Chlorfenvinfos

Chlorpyrifos

1,2- dichloretan

Bis(2-ethylhexyl)-ftalat (DEHP)

Diuron

Fluoranten

Olovo a jeho zluceniny

Izoproturon

Naftalen

Nikel a jeho zluceniny

Oktylfenol

Pentachlorfenol

Simazin

Trichlorbenzeny

Trichlormetan (chloroform)

Trifluralin

Anthracen

Bromovany difenyleter (p-BDE)

Kadmium a jeho zluceniny

C10-13 Chloroalkany

Endosulfan

Hexachlorbutadien

Hexachlorbenzen

Hexachlorcyklohexan

Ortut a jaj zluceniny

Nonylfenol

Pentachlorbenzen

Polyaromaticke uhlovodiky (PAK)

Zluceniny tributylcinu

Spolocna implementacna strategia (CIS)

- Vzhľadom na komplexitu a narocnosť RSV vypracovala Európska komisia dokument « Spoločná stratégia implementácie RSV» (Common Implementation Strategy (CIS))
Schvalená ako záväzný dokument v máji 2001
- Cieľom je zjednotiť a harmonizovať postupy jednotlivých krajín pri zavádzaní RSV do praxe
- Postup prác sa pravidelne monitoruje a stratégia sa priebežne aktualizuje.
- Dokumenty k CIS:
http://www.vuvh.sk/rsv2/index.php?option=com_content&view=article&id=49&Item

Monitorovacie programy

- Monitorovanie predstavuje hlavný nástroj členských štátov na klasifikáciu stavu vodných útvarov (5 stupňov pre povrchové vody, od «velmi dobrý stav» až k «velmi zlý» a 2 stupne pre podzemné vody («dobrý stav» a «nevyhovujúci stav»))
- V smernici sa ustanovuje spoločný prístup k monitorovaniu kvality vod, ale metodika, ktorá má byť k tomu použitá, nie je predpísaná (každý členský štát má zvoliť najvhodnejšiu metódu v závislosti od miestnych podmienok)
- Monitorovacie programy členských štátov – koordinácia vzhľadom na splnenie európskych cieľov

EQS pre prioritne latky

- Pre PL su stanovené dva typy environmentálnych noriem kvality (ENK) :
 - ročne priemerne koncentracie (dlhodobé chronické problémy)
 - najvyššie prípustné koncentracie (akútne problémy v súvislosti s znečisťovaním)

- V rámci smernice o vode sa vyžadujú regulačné opatrenia aj pre mnohé ine znečisťujúce látky. Členské štáty sa musia vo svojich plánoch vodohospodárskeho manažmentu povodi zaoberať aj týmto lokálnym problémom (napr. organické zlúčeniny fosforu, nerozpustné látky, ine lokálne emisie).

Navrh revidovanej smernice prioritnych latok a ENK (EQS) COM(2011)876 Final ; 31.1.2012

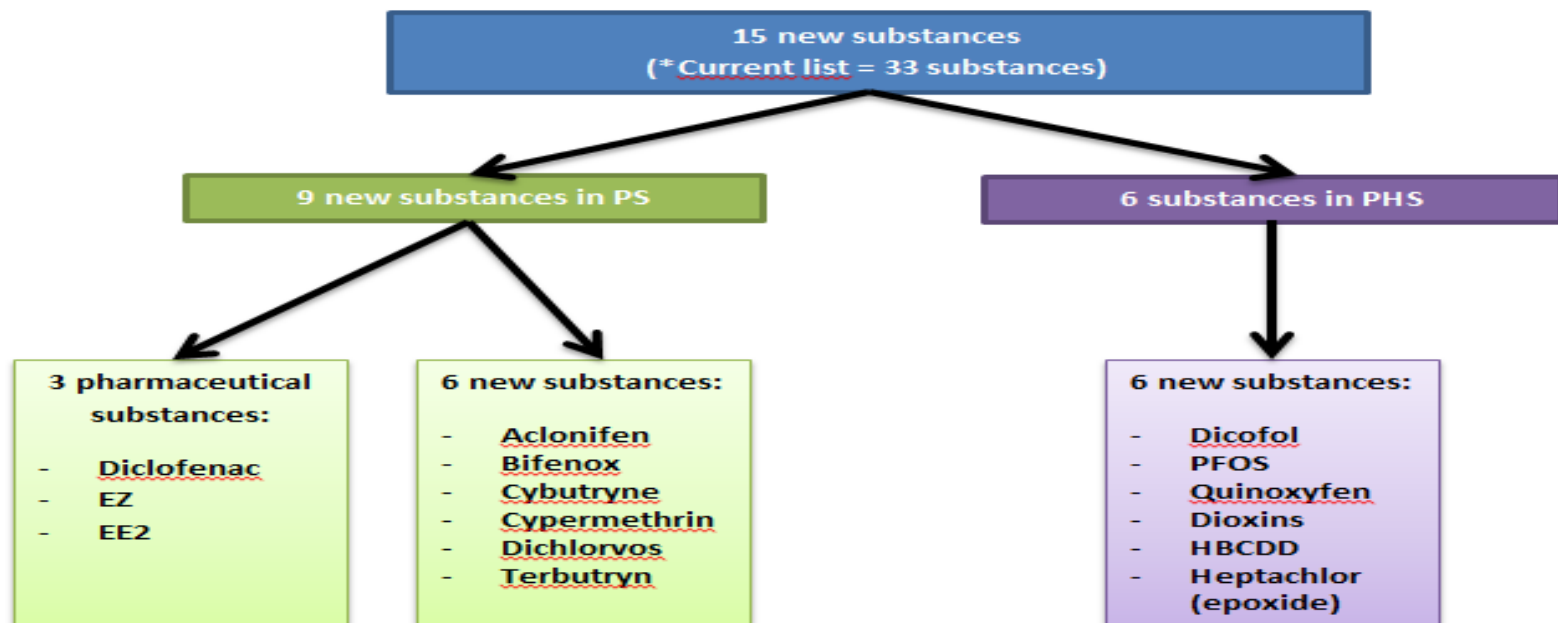
Co nove je navrhnuté?

- Dalsich 15 latok k doterajsim 33 PL
- review doterajsih PL: prisnejsie normy pre anthracen, fluoranten, olovo, ortut, naftalen, nikel, PAH, poly-BDE(bromovane diphenyletery)
- DEHP a Trifluoralin ako nove PHS
- Navrh na vylepsenie monitorovania a zpravodajstva (reporting) v suvislosti vyskytu kritickych latok v utvaroch vod
- clenke staty maju dosiahnuť ENK pre nove prioritne latky do roku 2021 (2. Vodohospodarsky manazement plan)
- Navrh novej listiny= **Watchlist**
Konsekvencia: monitorovanie clenскими statmi za cieľom jednoduchšej prioritizácie buducich prioritnych latok.

Navrh revidovanej smernice prioritnych latok a ENK (EQS) (1)

COM(2011)876 Final; 31.1.2012

The main features of the proposal:



→ DEHP (Substance n°12) and Trifluralin (Substance n°33) were reclassified from PS to PHS.

→ 7 existing EQSs were reevaluated

Anthracene – Brominated Diphenylethers – Fluoranthene – Lead and its compounds – Naphthalene – Nickel and its compounds – Polyaromatic hydrocarbons (PAH)

Navrh revidovanej smernice prioritnych latok a ENK (EQS) (2)

Diskusne body v aktualnom politickom procese:

- Status PHS: postup vyberu latok ; odvodenie EQS vedie casto k velmi konzervativnym hodnotam
- konzistencia medzi zakonodarstvom (zivotne prostredie, REACH, regulacia latok (pesticidy, insekticidy), analyza nakladov a prinosov (costs-benefit)
- ako dalej postupovat s navrhom novej «watch» -listiny (mechanizmus vyberu latok):
 - dobrovolna baza
 - delegovany zakon

sucasny stav politickeho procesu v ES

Parlament ES:

diskuzia prebieha, ENVI hlasovanie oktober/november 2012
hlasovanie v plenu januar/februar 2012

Ministerska rada:

kompromis navrh prezidia (Final)	August 2012
Pracovna skupina na ochranu zivotneho prostredia	- 25.10.2012 / 19.12.2012

Burning Issues – In a Nutshell

Proposal (COM)	Draft Report (EP)	Draft Compromise (Concil)
3 Pharmaceuticals Substances added to the list WITH EQSs	Keep pharmaceuticals BUT no EQSs	REMOVE all 3 pharmaceuticals from the list
+ 15 Substances	Adding 7 new substances on the WL	No additional substances
Achieving good ecological status in 2015 (WDF). Not include in the Proposal	Include theses objectives and timing (Art 4 WDF) in the new Directive	No inclusion of theses objectives and timing in the new Directive
Identification of Biota EQS values (to be used under conditions)	/*	<i>*No common view between MS on Biota monitoring as a solution</i>
Low EQS values set for some substances	<i>*Seems not in favor of exemption allowed by Art 4.5 WDF</i>	/*

Blueprint to Safeguard Europe's Water Resources «Blueprint» k zabezpečeniu vodných zdrojov v Europe

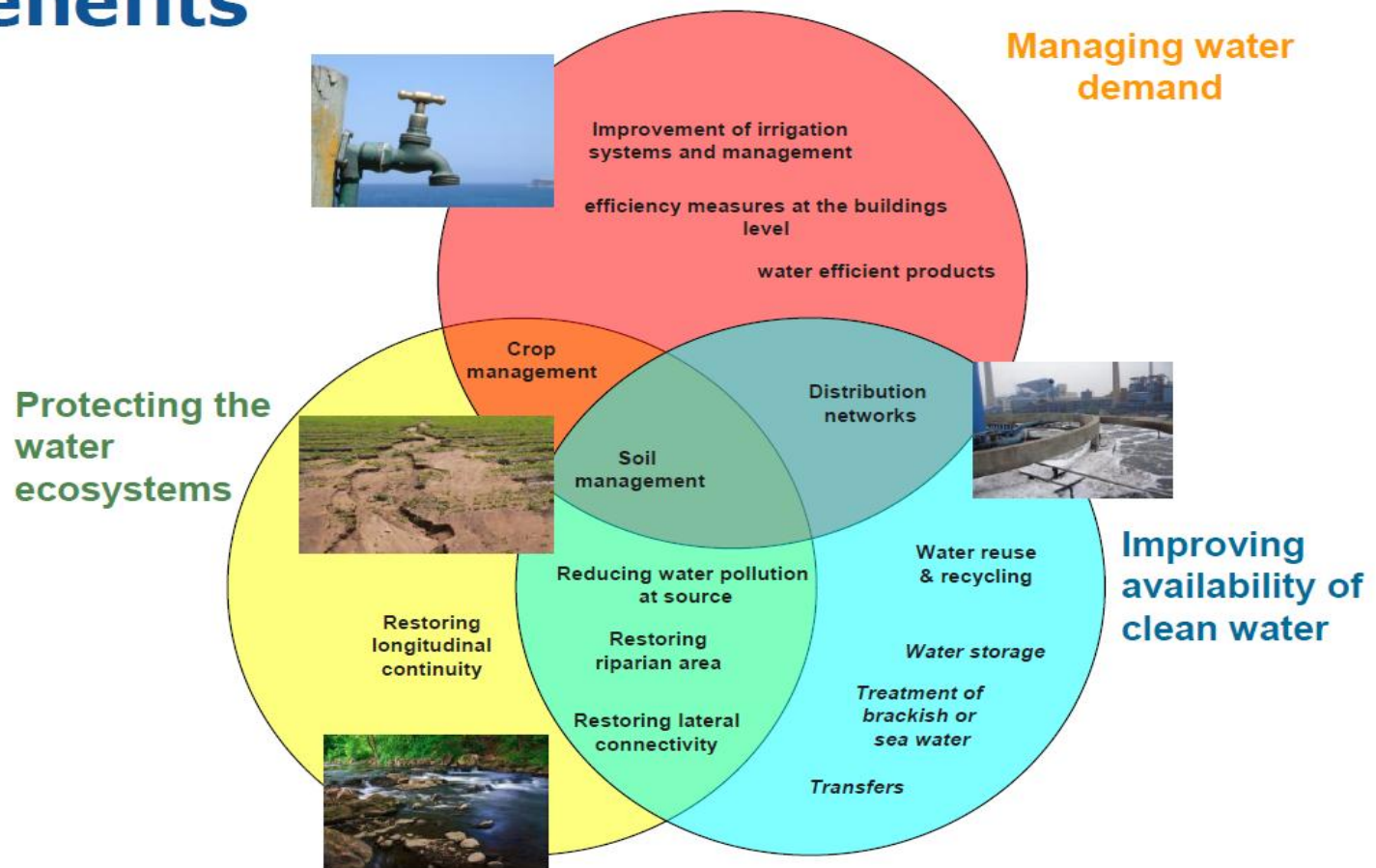
Cielom je dať politickú odpoveď na výzvy (challenges), ktoré boli formulované v zprave o stave vod.

dlhodobý cieľ je zaisťovať dostatočnú prístupnosť vody v dobrej kvalite pre trvalo udržateľné používanie

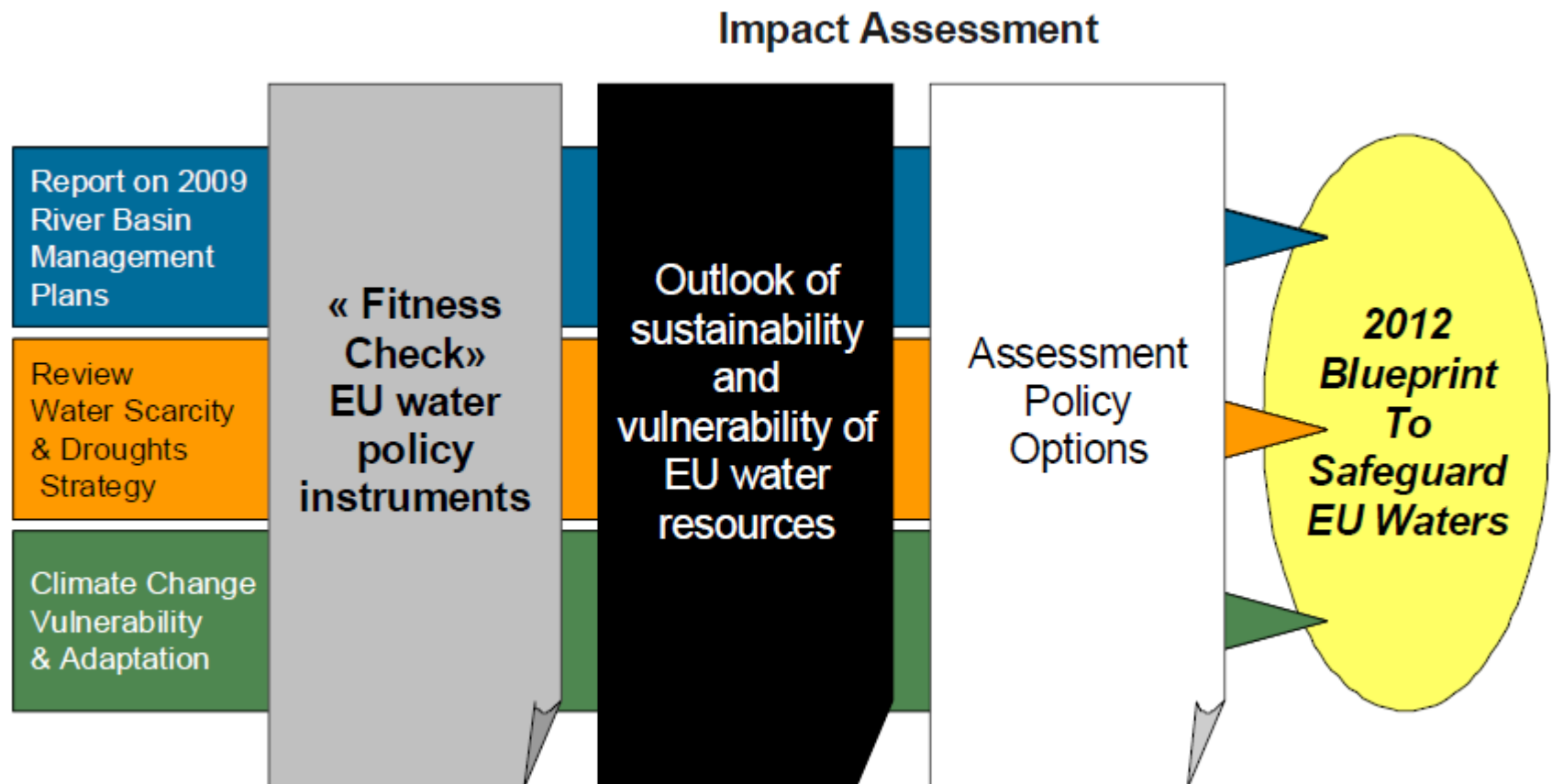
Diskusia je úzko spojená s témami ako EU Strategia 2020 a Resource Efficiency Roadmap (zmapovanie efektívnych zdrojov)

- zlepšiť implementáciu aktuálnej EU vodnej politiky
- urýchliť integráciu vod a iných tematických poli
- ak nutne, uvažovať o tom, ako by bolo možné zjednotiť komplexné politické procesy.

Focus on measures serving multiple benefits



Blueprint to Safeguard Europe's Water Resources



Blueprint on water resources

Commission DG in charge of the dossier	ENVIRONMENT
Timeline	
Public consultation launched by the EC	From 15 March 2012 to 7 June 2012
Discussion of Blueprint options with Member States' Water Directors	June 2012
Informal Council (Cypriot presidency)	7 July 2012
Council Working party on Environment	25 October 2012
EC presents the Communication	Mid-November 2012
Presidency (Cyprus) High level conference	26-27 November 2012
EP Committee debate 1st reading	1 st quarter 2013
EP Committee draft report 1st rdg	1 st quarter 2013
EP Committee deadline for amendments 1st rdg	1 st quarter 2013
EP Committee vote 1st rdg	1 st quarter 2013
Plenary deadline for amendments	2 nd quarter 2013
Plenary debate 1st rdg	2 nd quarter 2013
Plenary vote	2 nd quarter 2013

Commission 

Council of the EU 

European Parliament 

**Dakujem za
pozornost**

