

Spreminjanje evropske zakonodaje v zvezi s prednostnimi snovmi v vodnem okolju

dr. Irena Rejec Brancelj, Sektor za vode
Štefanija Novak, Sektor za evropske zadeve



VSEBINA

1. Zakonodajno ozadje
2. Struktura predloga
3. Tehnični proces
4. Biota standard
5. Predlog spremembe direktive

Zakonodajno ozadje

- razveljavitev obstoječih »hčerinskih direktiv« [82/176/EGS](#), [83/513/EGS](#), [84/156/EGS](#), [84/491/EGS](#) in [86/280/EGS](#), kakor je bila spremenjena z direktivama [88/347/EGS](#) in [90/415/EGS](#), v delih, ki se nanašajo na okoljske standarde kakovosti

Zakonodajno ozadje

- Direktive (2000/60/ES)
 - do leta 2015 zagotoviti dobro stanje vseh voda: jezer, rek, potokov in podtalnice
- Direktiva (2008/105/ES)
- Direktiva (2009/90/ES)

Struktura predloga

- Na seznam 33 onesnaževal dodati 15 kemikalij, ki se spremljajo in nadzirajo v površinskih vodah EU.
- Te snovi so industrijske kemikalije ter snovi, ki se uporabljajo v biocidnih pripravkih, farmacevtskih izdelkih in fitofarmacevtskih sredstvih.

Struktura predloga

- Dodatne predlagane prednostne snovi so:
 - v fitofarmaceutskih sredstvih: aklonifen, bifenoks, cipermetrin, dikofol, heptaklor, kvinoksifen;
 - v biocidnih pripravkih: cibutrin, diklorvos, terbutrin;
 - industrijski kemikaliji: perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS), heksabromociklododekan (HBCDD);
 - stranski proizvodi izgorevanja: dioksin in dioksinom podobni PCB-ji;
 - farmacevtske snovi: 17 alfa-etinilestradiol (EE2), 17 beta-estradiol (E2), diklofenak.

Struktura predloga

- Izmed dodatnih 15 snovi so:
 - predlagane kot prednostne nevarne snovi: dikofol, kvinoksifen, PFOS, heptaklor, HBCDD, dioksin in dioksinom podobni PCB-ji
 - snovi, ki so **že na seznamu**, vendar bi zanje veljali strožji standardi: bromirani difeniletri, fluoranten, nikelj, poliaromatski ogljikovodiki.
 - dve **obstoječi snovi**, ki bosta postali prednostni nevarni snovi: dietilheksilftalat in trifluralin.

+ opazovalna lista

Tehnični proces

- **Revizija seznama**, trajala **več kot tri leta**, zaradi obširne tehnične analize.
- Upoštevano je bilo tveganje, ki ga predstavlja približno 2000 snovi glede:
 - na koncentracijo v površinskih vodah,
 - strupenost,
 - proizvodnjo in
 - uporabo.
- Emisije v vodo šestih od petnajstih novih prednostnih snovi je potrebno postopno prepovedati v roku 20-ih let.

Biota standard

- Koncentracije, ki presegajo predlagane standarde, lahko na primer vplivajo na zdravje rib, zmanjšujejo uspešnost reprodukcije in škodijo drugim živim organizmom ter zdravju človeka.

Predlog spremembe direktive

- Dostopen na:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0876:FIN:EN:HTML>

dr. Janez Potočnik, 31.1.2012

- „Onesnaževanje vode je ena od najpogostejše omenjenih skrbi državljanov EU glede okolja. Zato pozdravljam ta predlog, saj jasno izpolnjuje pričakovanja ljudi. Teh dodatnih 15 kemikalij je treba spremljati in nadzirati, da se zagotovi, da ne pomenijo tveganja za okolje ali zdravje ljudi.“

Kako naprej?

- Priprava pripomb na spremembe direktive
- Ocena finančnih posledic za gospodarstvo
- Postopek prilagajanja novim zahtevam

Sodelovanje z javnostmi



Spletna stran EEA

- Tehnična poročila:
 - Feasibility study: Modelling environmental concentrations of chemicals from emission data
 - Pharmaceuticals in the environment — Result of an EEA workshop
 - Hazardous substances in Europe's fresh and marine waters — An overview
 - The impacts of endocrine disrupters on wildlife, people and their environments – The Weybridge+15 (1996–2011) report
- <http://www.eea.europa.eu/themes/chemicals>

Hvala za pozornost!