



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Seminar 2 – Zaštita okoliša

POLITIKA ZAŠTITE OKOLIŠA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Dr.sc. Sanja Tišma

Institut za međunarodne odnose, Zagreb

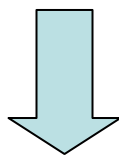
14.2.2008.



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Održivi razvoj

- Gospodarski rast
- Društveni napredak
- Očuvani okoliš



Zaštita okoliša dijelom svih razvojnih politika
(promet, energetika, poljoprivreda, turizam,
industrija, mala i srednja poduzeća)



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Politika zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj

- određena je procesom pridruživanja EU
- područje zaštite okoliša uz poljoprivredu je teže poglavlje pregovora o pristupanju HR Europskoj uniji
- u tijeku je usklađivanje zakonodavstva (oko 300 pravnih propisa) i implementacija u području okoliša
- stvaranje uvjeta za njihovu punu primjenu



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Institucionalni okvir

- Hrvatski sabor i Vlada Republike Hrvatske
- Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
- Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva
- Ostala ministarstva:
 - Ministarstvo kulture
 - Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
 - Ministarstvo zdravstva



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Institucionalni okvir (2)

- Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
- Agencija za zaštitu okoliša
- Hrvatske vode
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave
- Komunalna društva
- Nevladine udruge



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Politika zaštite okoliša u RH – Temeljni strateški dokumenti

- Strateški okvir za razvoj (2006.-2013.)
- Nacionalna strategija zaštite okoliša (2002.), i
- Nacionalni plan djelovanja za okoliš (2002.)



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Nacionalna strategija zaštite okoliša (2002.)

- Dugoročni ciljevi:
 - Sačuvati i unaprijediti kakvoću voda, mora, zraka i tla u RH
 - Održati postojeću biološku raznolikost u RH
 - Sačuvati prirodne zalihe, a osobito integritet i značajke područja posebnih prirodnih vrijednosti (more, obala i otoci, planinski dio RH, itd.)



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Nacionalna strategija zaštite okoliša (2002.)

- Temeljni principi:
 - Zaštita okoliša ulazi u sva glavna politička područja
 - Zaštita okoliša temeljena na dijeljenoj odgovornosti i punoj suradnji svih dionika
 - Zaštita okoliša usmjerava se i provodi korištenjem posebnih instrumenata za zaštitu okoliša, ali se potiče i dobrovoljni pristup temeljen na svijesti o svakodnevnoj potrebi aktivne brige o okolišu



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Sektorske strategije i planovi

- Strategija prostornog uređenja RH (1997.)
- Strategija prometnog razvitka RH (1999.)
- Strategija energetskeog razvitka RH (2002.)
- Strategija poljoprivrede i ribarstva (2002.), i
- Strategija razvoja hrvatskog turizma do 2010. godine (2003.)



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Strateški dokumenti po sastavnicama okoliša

- Plan zaštite i poboljšanja kakvoće zraka u republici Hrvatskoj u razdoblju 2008-2011 (nacrt)
- Nacrt nacionalne strategije o provedbi Kyotskog protokola u Republici Hrvatskoj (2007)
- Strategija gospodarenja otpadom (2005.)
- Plan gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2007.-2015. (2007.)
- Strategija upravljanja vodama (2007 - nacrt)
- Nacionalna strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Relevantni zakoni

- **Zakon o zaštiti okoliša, NN 110/07**
- Zakon o zaštiti zraka, NN 178/04,
- Zakon o otpadu, NN 178/04 i 111/06,
- Zakon o vodama, NN 107/1995 i 150/2005,
- Zakon o financiranju vodnog gospodarstva (NN 107/95, 150/05)
- Zakon o kemikalijama (NN 150/05)
- Zakon o zaštiti od buke(NN 20/03)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 70/05)
- Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (NN 107/03)



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Razina usklađenosti pravne stečevine EU sa hrvatskim zakonodavstvom u području zaštite okoliša

Pozitivno:

- Zakonom o zaštiti okoliša (2007) pokrivene su sve relevantne teme i područja koja nisu pokrivena zasebnim zakonima (vode , otpad, zrak, buka, priroda, kemikalije) te predstoji izrada provedbenih propisa
- osnovane su sve potrebne institucije

Negativno:

- rascjepkanost okoliša po različitim ministarstvima i institucijama



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Razina usklađenosti pravne stečevine EU sa hrvatskim zakonodavstvom u području zaštite okoliša

		Komentari
Horizontalno zakonodavstvo	☺	
Kakvoća zraka i klimatske promjene	☺	
Gospodarenje otpadom	☺	
Kakvoća voda	☺	značajan dio posla biti će obavljen tijekom 2008
Zaštita prirode	☺	jačati lokalnu i regionalnu razinu
Kontrola industrijskog onečišćenja i procjena rizika	☺	pokrenute su aktivnosti koncem 2007
Kemikalije i genetski modificirani organizmi	☺	
Buka	☺	identificirati izvore i izraditi karte buke
Šumarstvo	☺	



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Temeljni zadaci u srednjoročnom razdoblju

- Izrada niza provedbenih propisa (uredbe i pravilnici)
- Jačanje administrativnih kapaciteta
- Decentralizacija sustava upravljanja okolišem i podrška regionalnoj i lokalnoj samoupravi
- Uspostava i jačanje informacijskog sustava
- Jačanje horizontalnih tema (naglasak na sudjelovanje javnosti)
- Provođenje nacionalnog plana gospodarenja otpadom
- Provođenje strategije upravljanja vodama
- Niz aktivnosti na provedbi IPPC direktive



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Troškovi implementacije EU direktiva

- Hrvatska treba oko 10 milijardi EUR u slijedećih dvadesetak godina za podizanje standarda zaštite okoliša na razinu Europske unije



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Troškovi implementacije EU direktiva (2)

Procjene kroz planove i strategije u RH

- Nacionalni plan djelovanja za okoliš (2002)
 - 10 godina
 - 6 mlrd €
- Nacrt plana implementacije EU direktiva vezano za zrak
 - 11 godina (2006-2016)
 - 1,2 mlrd €
- Plan gospodarenja otpadom u RH (2007-2015)
 - 8 godina
 - 350-400 mil. €
- Nacrt strategije upravljanja vodama
 - 18 godina
 - 3,3 mlrd €



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Procijenjeni troškovi u području zraka i klimatskih promjena u razdoblju 2005.-2015.

U milijunima HRK

Direktiva	Investicijski trošak
Upravljanje kakvoćom zraka	16,7
Veliki uređaji za loženje (LCP)	5.934,8
Kontrola industrijskog onečišćenja (IPPC)	-
Kontrola emisija hlapivih organskih spojeva kod skladištenja i distribucije benzina	185,0
Obrada emisija hlapivih organskih spojeva kod upotrebe otapala	444,0
Kakvoća goriva	2.960,0
Klimatske promjene	281,2
Ukupno	9.821,7
	mlrd. Eur
	1,4

Izvor: Troškovi i koristi pridruživanja Hrvatske Europskoj uniji, EIZ, 2007.



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Potrebne investicije u području gospodarenja otpadom do 2010. godine

U milijunima HRK

Područje	Količina	Ukupna investicija
Sanacija službenih odlagališta otpada	208	1.998
Sanacija divljih odlagališta otpada	3.000	592
Centri za gospodarenje otpadom	2	115
MBO	2	252
Spalionica komunalnog otpada	1	1.480
Spalionica opasnog otpada	1	592
Ukupno		5.029
Licenciranje i projektiranje, 7%		352
Ostalo i nepredviđeno, 10%		503
Sveukupno		5.884
	mlrd. Eur	0,8

Izvor: Troškovi i koristi pridruživanja Hrvatske Europskoj uniji, EIZ, 2007.



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

Procijenjeni troškovi ulaganja u razvoj vodnoga gospodarstva za razdoblje 2008.-2023.

U milijunima HRK

Namjena	Ukupno za razdoblje izgradnje
Razvoj sustava javne vodoopskrbe	9.960
Razvoj sustava odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda	11.512
Razvoj sustava zaštite od štetnog djelovanja voda	2.895
Ukupno	24.367
mlrd. Eur	3,3

Izvor: Troškovi i koristi pridruživanja Hrvatske Europskoj uniji, EIZ, 2007.



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja

HVALA NA PAŽNJI!

**Institut za međunarodne odnose (IMO)
Odjel resursne ekonomije i zaštite okoliša
Dr.sc. Sanja Tišma
Ul. Lj. F. Vukotinovića 2, Zagreb
Tel.: 01 – 48 77 460
E-mail: sanja.tisma@irmo.hr**