

TRIBINA HND

Na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, 16. prosinca 1998., u okviru tribine HND-a, mr. sc. Ines-Ana Jurković održala je predavanje pod naslovom "Iskustva u planiranju i provođenju zaštitnih mjera u slučaju nuklearne nesreće u SAD i moguća primjena na naše uvjete". Posljednjih godina rad na području planiranja za slučaj nuklearne nesreće (Emergency Planning) u Hrvatskoj se posebno intenzivirao. U okviru tehničkog projekta Zavoda za visoki napon i energetiku FER-a s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju iz Beča, realiziran je znanstveni posjet Odjelu za kvalitetu okoliša DEQ (Department of Environmental Quality), Louisiana, SAD (u kojem je sudjelovala mr. sc. Jurković). Navedeni posjet uključivao je između ostalog posjete i drugim institucijama s područja planiranja za slučaj nesreće, zaštite od zračenja i mirnodopske upotrebe nuklearne energije i radioaktivnih materijala, te prisustvovanje brojnim vježbama, sastancima, seminarima i konferencijama s područja od interesa. Organiziranost i suradnja svih uključenih organizacija zadivljujuća je. Razvijenost njihovih postupaka, planova, uputa i odgovarajućih karata može poslužiti kao svojevrsan primjer i putokaz pri izradi istih u Hrvatskoj. Vježbama i odgovarajućoj obuci pridaje se posebna pažnja. Svaki je korak uključivo i primjena odgovarajućih mjera zaštite, pažljivo i u potpunosti isplaniran.

(I. A. Jurković, FER)

IZ RADA UPRAVNOG ODBORA HND

Na sjednici održanoj 18. studenog 1998. Upravni odbor HND razmatrao je neposredne zadatke u svezi provedbe plana rada

usvojenog na Skupštini HND održanoj 4. studenog 1998. S tim u svezi UO je zaključio:

- Treća međunarodna konferencija HND "Nuklearna opcija u zemljama s malim i srednjim elektroenergetskim sustavima" održati će se u Dubrovniku u lipnju 2000. godine.
- Za pripremu i organizaciju konferencije, UO imenovao je Programski (predsjednik prof. dr. sc. Vladimir Knapp) i Organizacijski odbor (predsjednik prof. dr. sc. Nikola Čavlina).
- Na temelju materijala i zaključaka druge međunarodne konferencije HND, UO treba organizirati izradu materijala o stavovima HND glede nuklearne energije u razvoju hrvatske elektroenergetike s osvrtom na udovoljenje obveza preuzetih u Kyoto-u.
- Osnivanja sekcije mladih HND, UO je povjerio Renati Matanić, dipl. ing. i mr. sc. Ines-Ani Jurković.
- Na Internetu novelirati stranice HND, uvrstiti zaključke s konferencije u Dubrovniku, HND- nukleuse i druge informacije o HND.

ČLANARINA HND

Godišnja članarina HND u 1999. godine ostaje nepromijenjena i iznosi 50 Kuna. Članarina je važan doprinos za djelatnost Društva. Iz članarine, HND uplaćuje Europskom nuklearnom društvu (ENS) članarinu za svakog svog člana. Članovi HND su ujedno i članovi ENS-a i primaju dvomjesečni časopis ENS-a Nuclear Europe Worldscan. Članovima HND dostavljamo u pravitku opću uplatnicu i apeliramo da svi uplate članarinu.

NJEMAČKA: NUKLEARNA ENERGIJA PODIJELILA VLADU

Crveno-zelena vlada u Njemačkoj pretrpjela je prvi javni rascjep oko plana za odustajanje od nuklearne energije, nakon što je zeleni ministar za okoliš Jürgen Trittin raspustio dva glavna savjetodavna tijela za nuklearnu sigurnost bez konsultacije svojih kolega u socijal-demokratskoj vladi. Gospodin Trittin izdao je kratko priopćenje prije Bozića da je odlučio odmah raspustiti Nacionalnu komisiju za reaktorsku sigurnost RSK i Komisiju za radiološku zaštitu SSK. Najavio je da će oba tijela biti potpuno rekonstruirana s novim članovima da bi mogli započeti rad u siječnju. Kancelar Shhröder je ljutito reagirao na postupak koji šteti planiranom sporazumijevanju s predstavnicima nuklearnih tvrtki, koje treba započeti 26. siječnja. Kancelar je naglasio da odustajanje od nuklearne energije u "razumnom vremenskom okviru" bez prava na kompenzaciju može se postići jedino konsenzusom i dodao da svi uključeni u energetske sektor Njemačke imaju pravo da jasno i korektno odlučuju uvazavajući postojeće obvezujuće i zakonite ugovore. Ovo je došlo ubrzo nakon objavljivanja studije njemačkog neovisnog Brenner Energy Institute koja procjenjuje da bi ukupna cijena njemačke ekonomije u slučaju brzog odustajanja od nuklearne energije iznosila oko 90 milijardi DEM (55 milijardi USD). Studija također procjenjuje da bi brzo zatvaranje njemačkih 19 nuklearki, koje osiguravaju oko 1/3 potrošnje električne energije, rezultiralo i gubitkom oko 150.000 radnih mjesta.

(NucNet News, 23. 12. 1998.)

ŠVICARSKA VLADA ZA NUKLEARNU

U Švicarskoj je federalna vlada objavila službeno priopćenje da nema namjeru odustati od nuklearne energije, usprkos brojnim novinskim izvješćima u zemlji.

Priopćenje je izdato u odgovoru na dva parlamentarna pitanja o zvaničnom očitovanju vladine energetske politike. Priopćenjem je potvrđeno da na sjednici vlade od 21. listopada, nije bilo govora o odustajanju od nuklearne energije. Naprotiv, ministri su odlučili obnoviti dozvolu za rad nuklearnoj elektrani Mülberg do 2012. i povećanje kapaciteta nuklearnoj elektrani Leibstadt do 15%. Ministri su također pozvali na međustranački dijalog kako bi se postigao dogovor koliko dugo mogu i trebaju raditi 5 švicarskih nuklearki. Nuklearna energija sada pokriva 40% potrošnje električne energije u Švicarskoj.

(NucNet News, 23. 12. 1998.)

FRANCUSKI PREMIJER PODRŽAVA NUKLEARNU ENERGIJU

Francuski premijer Lionel Jospin objavio je osobnu podršku nuklearnoj energiji kao temelju francuske energetske politike - pod uvjetom da industrija radi transparentno i otvoreno prema javnosti. Za vrijeme opširnog intervjua francuskom RTL radiju, gospodin Jospin je upitan da pojasni njegovo gledanje na nuklearnu energiju koja osigurava oko 80% električne energije u Francuskoj. Govorio je nakon što je njegova vlada odobrila nastavak radova za dva veća podzemna laboratorija za ispitivanje mogućnosti odlaganja visokoradioaktivnog otpada u dubokim geološkim formacijama i nakon objave plana o osnivanju neovisne sigurnosne uprave. Premijer Jospin je rekao: "Kad smo kod nuklearne, sve je francuske političke stranke podržavaju, uz jedinu iznimku zelenih.

Zeleni su više uzdržani, ali ni oni neće postaviti osnovnu orijentaciju protiv nuklearne, već se zalažu za diversifikaciju izvora". "Za mene je jednostavno. Francuska bez nuklearne danas, i za razdoblje koje danas nemogu odrediti, nemože. Ali nuklearna industrija bez

francuskog naroda - koji je tako reći ograničen tajnom nuklearnom industrijom, temeljenoj na lobijima, kojoj se nemože nametnuti transparentna neovisna uprava za monitoring i ekonomske kalkulacije, sad je tome kraj".

(NucNet News, 23. 12. 1998.)

ŠVEDSKA: GOSPODARENJE OTPADOM

Nacionalna agencija za radioaktivni otpad SKB objavila je poruku vladi da donese odluku o dugoročnoj politici za duboko odlaganje radioaktivnog otpada. Kako je švedska energetska politika iznova preoblikovana, direktor SKB Peter Nugrás urgira, da nacionalna uprava sada jasno odluči o dugoročnom gospodarenju istrošenim

gorivom. Nugrás raniji podsekretar u Ministarstvu energetike, smatra da je obostrani interes SKB i švedske organizacije za okoliš da se usuglase o ekološki najprihvatljivijem načinu odlaganja nuklearnog otpada.

Za odlaganje istrošenog goriva najbolja su duboka geološka odlagališta tvrdi SKB-ov novo revidirani istraživački program (FUD), u kojem su razmatrane sve tehničke opcije. SKB planira proširiti svoju studiju izvedivosti na čitavo područje Švedske. Cilj je selektirati najmanje 2 lokacije za daljnje istraživanje uključivo istraživačko bušenje početkom iduće godine. Alternative dubokim odlagalištima SKB je odbacio.

(NucNet News 23. 12. 1998.)

Odgovorni urednik je predsjednik HND,
Prof. dr. sc. Danilo Feretić,
Hrvatsko nuklearno društvo,
Unska 3, 10000 Zagreb.
Tel: (01) 6129-627, Fax: (01) 6129-605
e-mail: hnd@fer.hr, <http://www.fer.hr/HND/>
Veljača 1999.