

155. OBLJETNICA ROĐENJA MARIE CURIE

Marie Skłodowska Curie, rođena 7. studenoga 1867. godine u Poljskoj, prva je žena dobitnik Nobelove nagrade te prvi dvostruki dobitnik Nobelove nagrade (Nobelova nagrada za fiziku 1903. godine i Nobelova nagrada za kemiju 1911. godine). Nakon smrti supruga Pierra postala je prva žena profesorica na Sveučilištu u Parizu.



Studij fizike i matematike upisala je na Pariškom sveučilištu te je diplomirala fiziku kao prva u klasi i matematiku kao druga najbolja. Pierrea Curiea upoznaje u proljeće 1894. godine, a vjenčali su se 1895. godine. U tom periodu, Marie je radila u visokoj školi u Parizu, gdje je imala mogućnost korištenja laboratorija za vlastita istraživanja. Za područje izrade doktorske disertacija odlučila se za istraživanja, u tom trenutku nedavno otkrivenim radioaktivnim materijalima, najviše o uraniju. Istraživanja je provodila na rudi uranijevog smolinca, koja je prirodno radioaktivnija od izdvojenog uranija. Istraživanjem je došla do zaključka da su u rudi prisutna još minimalno 2 radioaktivna elementa – prvi su izlučili u srpnju 1898. godine te ga nazvali polonij, te drugi, izlučen u prosincu 1898. godine i dali mu naziv radij. Čisti radij izolirala je 1910. godine procesom koji je odbila patentirati, kako bi i drugi znanstvenici mogli provoditi svoja istraživanja bez većih poteškoća. Rad Marie Curie i njezinog muža Pierra je odredio početak nove ere u fizici i kemiji i dao poticaj za početak detaljnih istraživanja radioaktivnosti koja su provodili njihovi suvremenici, ali i mlade generacije znanstvenika.

Marie Curie umrla je 4. srpnja 1934. godine u sanatoriju Sancellemoz od aplastične leukemije, koja je posljedica pretjeranog izlaganja zračenju. Pokopana je pokraj Pierra, ali su njihovi ostaci 1995. godine premješteni u pariški Panteon, čime je postala prva žena pokopana u Panteonu.



Centar za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na Čerkezovcu u osnivanju

Kontakt

Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva
Nuklearne elektrane Krško

Ulica Vjekoslava Heinzela 70a
10000 Zagreb

Tel: +385(0)1 3090 700
Fax: +385(0)1 3090 710

MB: 2341808
MBS: 80645483
OIB: 22388237533
RNO: 0065013



E-mail: info@fond-nek.hr

- www.radioaktivniotpad.org

- www.fond-nek.hr

- Za više informacija pratite nas i putem našeg Facebook profila!

- Posjetite nas u našim info centrima:

- Info centar Zagreb u Tehničkom muzeju Nikola Tesla u Zagrebu
- Info centar Dvor, Ulica Hrvatskog proljeća 1. odvojak 8.

STUDENI
2022.



CENTAR ZA ZBRINJAVANJE RADIOAKTIVNOG OTPADA NA ČERKEZOVCU U OSNIVANJU



FOND ZA
FINANCIRANJE
RAZGRADNJE NEK

ZBRINJAVANJE
RADIOAKTIVNOG
OTPADA

NOVINARI POSJETILI NUKLEARNU ELEKTRANU KRŠKO

U suradnji Fonda za financiranje razgradnje NEK i Nuklearne elektrane Krško 24. studenog organiziran je posjet novinara iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine u Nuklearnu elektranu Krško.



Novinarima su najprije kratku prezentaciju o uspostavi Centra za zbrinjavanje nisko i srednje radioaktivnog otpada održali Josip Lebegner, direktor Fonda za financiranje razgradnje NEK i Goran Kukmanović, voditelj uspostave Centra za zbrinjavanje RAO u Fondu. O radu Nuklearne elektrane Krško, sigurnosnim protokolima unutar elektrane te o važnosti elektrane za Republiku Hrvatsku govorio je Saša Medaković, član Uprave NEK.



Saša Medaković, član Uprave NEK

„U nuklearnoj elektrani Krško proizvede se šest milijardi kilovatsati struje godišnje, od čega polovica odlazi Hrvatskoj i pokriva 14 posto potrebe za električnom energijom kod nas, što je ekvivalent potrebama Zagreba, dok druga polovica opskrbljuje 20 posto slovenske ukupne godišnje potrošnje struje. Zbog proizvodnje struje, trenutno na području elektrane imamo dvije i pol tisuće kubika nisko i srednje radioaktivnog otpada, čiji sadržaj je uglavnom kontaminirana oprema – rukavice, kombinezoni, filtri, razne smole za pročišćavanje. Otpad je sigurno odložen u betonskim bačvama, a Slovenija i Hrvatska moraju ga preuzeti do 2025.“, rekao je Saša Medaković. Direktor Fonda za financiranje razgradnje NEK Josip Lebegner novinara je naglasio kako je za nisko i srednje radioaktivni otpad koji Hrvatska treba preuzeti skladištenje predviđeno na području Čerkezovca. „U ovom trenutku usuglašeni su detalji za idejno rješenje skladišta, slijedi nam procjena utjecaja zahvata na ekološku mrežu, zatim studija utjecaja na okoliš, očekujemo da bi sredinom sljedeće godine bile javne rasprave. Onda trebamo dobiti lokacijsku dozvolu,

a samo skladište trebalo bi biti operativno do 2050.“, rekao je Josip Lebegner. NE Krško će početkom sljedeće godine krenuti s prvom kampanjom premještanja istrošenih gorivnih elemenata iz bazena u betonske spremnike koji će se narednih 80 godina čuvati u skladištu.



Josip Lebegner, direktor Fonda

U sklopu obilaska elektrane novinarima je pokazan tehnički dio elektrane, simulator kontrolne sobe, kao i novoizgrađeno suho skladište istrošenog nuklearnog goriva. Na kraju obilaska Nuklearne elektrane Krško predstavnici Fonda odgovarali su na pitanja novinara.



Kontrolna soba Nuklearne elektrane Krško

ODRŽANO PREDAVANJE O TRIHINELOZI

U Info centru o radioaktivnom otpadu u Dvoru 23. studenog održano je predavanje o trihinelozu. Predavanje je održao ravnatelj Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije Inoslav Brkić, dr. med., spec. epidemiologije.

Predavanje je održano s ciljem da se lokalnom stanovništvu objasni važnost testiranja mesa na trihinelozu koje je ove godine besplatno na području Općine Dvor, a Fond za financiranje razgradnje NEK sudjeluje u sufinanciranju testiranja. Sudionicima predavanja objašnjen je i sam pojam trihineloze, način širenja i prevencija te koji su simptomi pojave bolesti i kako se ona liječi kod ljudi.

Predavanje je dio suradnje Fonda i Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije kako bi se lokalnom stanovništvu skrenula pozornost na važnost ispravnosti mesa i rizika koje nosi

trihinelozu. Fond i Zavod za javno zdravstvo nastavit će održavati predavanja kako bi lokalno stanovništvo upoznalo s bolestima i rizicima s kojima se susreću građani na području Općine Dvor.



POKRENUTA JAVNA NABAVA ZA ODRŽAVANJE LOKACIJE CENTRA U OSNIVANJU

Fond za financiranje razgradnje NEK objavio je otvoreni postupak javne nabave za uslugu održavanja zelenih površina i prometnice unutar lokacije Centra za zbrinjavanje RAO u osnivanju. Dokumentacija o nabavi i troškovnik objavljeni su na elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske. Krajnji rok za dostavu ponuda bio je 24. studeni 2022. godine u 11 sati.



ZAPOČEO POSTUPAK JAVNE NABAVE ZA TREĆU FAZU RAZMINIRANJA LOKACIJE CENTRA

Fond za financiranje razgradnje NEK objavio je otvoreni postupak javne nabave za Uslugu treće faze razminiranja lokacije Centra za potrebe istraživanja i mjerenja. Dokumentacija o nabavi i troškovnik objavljeni su na elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske. Krajnji rok za dostavu ponuda bio je 17. studeni 2022. godine u 11 sati.