

U INFO CENTRU ODRŽANO PREDAVANJE O BOLESTIMA KOJE PRENOSE KRPELJI

U Info centru o radioaktivnom otpadu u Dvoru 11. siječnja održano je predavanje o bolestima koje prenose krpelji. Predavanje je održao ravnatelj Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije Inoslav Brkić, dr. med., spec. epidemiologije. Predavanje je održano s ciljem da se lokalno stanovništvo upozori na rizik koji donosi ubod krpelja. Sudionicima predavanja objašnjeno je kako se mogu zaštititi od uboda krpelja i što učiniti ako dođe do uboda. Posebna pozornost bila je na dvije najčešće bolesti koje prenose krpelji: Lyme boreliozu i krpeljni meningoencefalitis, te na koji način se liječe spomenute bolesti i koji su simptomi.



Predavanje je dio suradnje Fonda i Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije kako bi se lokalnom stanovništvu skrenula pozornost na mogućnost zaraze bolestima čiji su prijenosnici krpelji, budući da je područje Sisačko-moslavačke županije bogato šumama i livadama. Fond i Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije nastaviti će održavati predavanja kako bi lokalno stanovništvo upoznalo s bolestima i rizicima s kojima se susreću na području Općine Dvor.



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.

SIJEČANJ
2023.



CENTAR ZA ZBRINJAVANJE RADIOAKTIVNOG OTPADA NA ČERKEZOVCU U OSNIVANJU



FOND ZA
FINANCIRANJE
RAZGRADNJE NEK

ZBRINJAVANJE
RADIOAKTIVNOG
OTPADA



NUKLEARNA ELEKTRANA KRŠKO DOBILA OKOLIŠNU SUGLASNOST ZA PRODULJENJE POGONSKOG VIJEKA ZA DVADESET GODINA

Nuklearna elektrana Krško 13. siječnja 2023. godine dobila je okolišnu suglasnost za produljenje pogonskog vijeka elektrane s četrdeset na šezdeset godina. To znači da će NE Krško moći raditi i sljedećih dvadeset godina, odnosno do 2043. godine. Sam postupak dobivanja okolišne suglasnosti trajao je više od dvije godine, a suglasnost za produljenje pogonskog vijeka izdalo je slovensko Ministarstvo za okoliš i prostor. Prilikom izdavanja okolišne suglasnosti resorno Ministarstvo pridržavalo se slovenskog zakona o zaštiti okoliša te Espoo i Aarhuške konvencije. Za produljenje životnog vijeka elektrane provedena je prekogranična procjena utjecaja na okoliš u kojoj su sudjelovale Hrvatska, Mađarska, Italija, Austrija i Njemačka.



Kako bi NE Krško mogla dobiti produljenje pogonskog vijeka do 2043. godine, morala je provesti procjenu utjecaja na okoliš i dobiti okolišnu suglasnost. U postupku dobivanja suglasnosti sudjelovalo je preko pedeset stručnjaka iz NE Krško i institucija iz Slovenije i Hrvatske. Jedan od uvjeta za produljenje rada bila je i modernizacija te povećanje operativne sigurnosti. Odluka o produljenju rada elektrane ima stratešku važnost za energetiku Hrvatske i Slovenije s ekonomskog i okolišnog aspekta. Naime, NE Krško je ekonomičan niskougljični izvor električne energije, koji zadovoljava najstrože međunarodne sigurnosne standarde. S prosječnom godišnjom proizvodnjom od oko 5,6 milijardi kilovatsati (5,6 TWh), koja se u jednakim omjerima dijeli između Hrvatske – Hrvatske i Slovenije, NEK pokriva oko 20 posto potreba Slovenije i oko 16 posto potreba Hrvatske za električnom energijom.



POTPISAN UGOVOR ZA USLUGU ODRŽAVANJA LOKACIJE CENTRA

Po provedenom postupku javne nabave potpisan je ugovor za uslugu održavanja zelenih površina i prometnice unutar lokacije Centra za zbrinjavanje RAO u osnivanju s tvrtkom Abaza d.o.o. Usluga održavanja zelenih površina i prometnica obuhvatit će središnji skladišni dio bivšeg vojno-skladišnog kompleksa Čerkezovac. U opsegu pružanja usluga provedene nabave nalaze se hortikulturene usluge odnosno košnja trave, malčiranja, čišćenje snijega i leda, te održavanja prometnice unutar lokacije vojno-skladišnog kompleksa Čerkezovac. Ugovor za uslugu održavanja sklopljen je na rok od godine dana.



R(AO)JEČNIK

Nuklearna fuzija

Fuzija je nuklearna reakcija kojom se dvije jezgre atoma spajaju u jednu, težu jezgru uz oslobađanje velike količine energije. Nuklearna fuzija uzrokuje sjaj zvijezda i Sunca. Posljednjih godina uz pomoć nuklearne fuzije pokušava se dobiti alternativni, obnovljivi izvor električne energije.

Nuklearna fisija

Fisija je nuklearna reakcija koja nastaje kad se jezgra atoma teškog kemijskog elementa dijeli na dvije jezgre atoma otprilike podjednake mase, uz emisiju jednog ili više neutrona te velike količine energije. Da bi se nuklearna fisija koristila kao izvor električne energije, potrebno je stvoriti uvjete za fisijsku lančanu reakciju, tj. omogućiti niz reakcija bez prekida. Jezgre koje nastaju fisijama zovu se fisijski fragmenti ili produkti i glavni su izvor radioaktivnosti u istrošenom nuklearnom gorivu. Prvi fisijski reaktor nastao je u prirodi u ležištima uranijeve rude s visokim udjelom izotopa uranija-235. Dosad je pronađeno petnaest prirodnih reaktora u rudniku Oklo u Gabonu u zapadnoj Africi.

U INFO CENTRU ODRŽANO PREDAVANJE O DEBLJINI KAO FAKTORU RIZIKA I O NACIONALNIM PROGRAMIMA OTKRIVANJA RAKA

U Info centru o radioaktivnom otpadu u Dvoru 18. siječnja održano je predavanje o debljini kao faktoru rizika i o Nacionalnim programima otkrivanja raka.



Predavanje je održala doktorica iz Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije Ivana Popek, dr. med., spec. javnozdravstvene medicine, koja je lokalno stanovništvo upozorila na zdravstvene probleme koje nosi prekomjerna težina. Također, liječnica je skrenula pozornost na važnost odaziva na preglede koji se provode kao dio Nacionalnog programa otkrivanja raka. Sudionici predavanja za doktoricu su imali pitanja koja su ponajviše bila vezana za pravilnu prehranu kod osoba s dijabetesom te za preglede koje obuhvaća Nacionalni program otkrivanja raka.



Predavanje je dio suradnje Fonda i Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije s ciljem ukazivanja na rizike, ali i važnost redovitih liječničkih pregleda. Fond i Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije nastavit će održavati predavanja kako bi lokalno stanovništvo upozнали s bolestima i rizicima s kojima se susreću na području Općine Dvor. **Zajedničkom suradnjom Zavoda i Fonda na području Općine Dvor u 2023. godini bit će održani preventivni pregledi.**