

Sigurnosni aspekt skladištenja otpada na Čerkezovcu

Za izolaciju RAO-a u skladištu od ljudi i okoliša, koristi se sustav od više barijera pri čemu svaka od barijera ima posebnu i jasno definiranu ulogu.

Barijere imaju dvostruku ulogu. S jedne strane sprječavaju širenje zračenja i radioaktivnih tvari u okoliš, dok s druge strane štite radioaktivni otpad od atmosferskih utjecaja kao i od neovlaštenog, namjernog ili nenamjernog, pristupanja uskladištenom otpadu.

U skladištima se obično koriste tri temeljne barijere:

- bačva (paket),
- spremnik (natpaket),
- zidovi skladišta koje može biti površinsko ili ukopano.

Republika Hrvatska, kao zemlja članica EU-a, ima obvezu zbrinuti sav radioaktivni otpad koji posjeduje, a osim nisko i srednje radioaktivnog otpada (NSRAO) iz NE Krško, tu je i institucionalni radioaktivni otpad (IRAO) nastao u medicini, industriji, znanosti i vojnoj uporabi.



Projekcija budućeg skladišta za NSRAO iz NE Krško

Za uspostavu Centra za zbrinjavanje RAO nužno je ishoditi dozvole i suglasnosti sukladno važećim hrvatskim propisima, regulativi Europske unije i međunarodnim ugovorima, normama i preporukama.

Da bi se ostvarili uvjeti za skladištenje, potrebno je lokaciju potvrditi provedbom studije utjecaja na okoliš. Ukoliko postupak utjecaja na okoliš potvrdi da štetnih utjecaja na okoliš neće biti, uslijedit će postupak ishođenja lokacijske i građevinske dozvole.

Nakon ishođenja svih potrebnih dozvola može se započeti s izgradnjom novih i prilagodbom postojećih objekata za potrebe skladištenja RAO-a.

Centar za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na Čerkezovcu

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

Youtube: [FondzafinrazgrNEK](https://www.youtube.com/FondzafinrazgrNEK)

Za više informacija pratite nas i putem našeg Facebook profila!

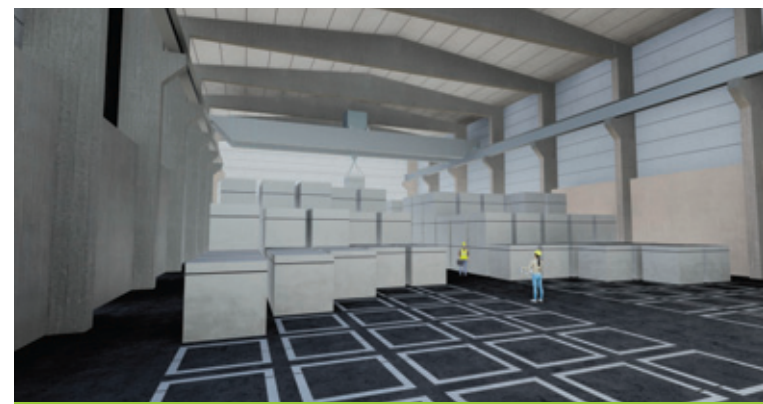
Posjetite nas u našim info centrima:

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

Svaki zadnji tjedan u mjesecu vas vodimo u obilazak Centra za zbrinjavanje RAO. Za više informacija i točne termine obilaska pratite naš Facebook i internet stranice



LISTOPAD 2024.



CENTAR ZA ZBRINJAVANJE RADIOAKTIVNOG OTPADA NA ČERKEZOVCU



FOND ZA
FINANCIRANJE
RAZGRADNJE NEK

ZBRINJAVANJE
RADIOAKTIVNOG
OTPADA



Okrugli stol „Povratak nuklearne energije – panacea ili zabluda“ u Varaždinu

Ovogodišnji okrugli stol pod nazivom „Povratak nuklearne energije – panacea ili zabluda“ održan je na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu.

Glavna tema bio je suvremen pristup nuklearnoj energetici, ulozi hrvatskih i europskih stručnjaka i institucija u novim inicijativama za korištenje nuklearne energije u svrhu dekarbonizacije, kao i gospodarenju radioaktivnim otpadom (recikliranje te kratkoročno i trajno zbrinjavanje).

Među sudionicima okruglog stola bili su istaknuti stručnjaci iz područja nuklearnih tehnologija.



Sudionici okruglog stola

Veleposlanici Francuske i Finske okupljenima su predstavili iskustva njihovih zemalja u korištenju nuklearne energije i zbrinjavanja radioaktivnog otpada.

Nakon uvodnog izlaganja uslijedila je panel rasprava na kojoj je sudjelovao i direktor Fonda Josip Lebegner zajedno sa ostalim stručnjacima. Istaknuo je kako je Hrvatska jedina europska zemlja koja nema uspostavljeno centralno skladište za prikupljanje i skladištenje radioaktivnog otpada (RAO) nastalog na njenom teritoriju stoga bi izgradnja Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na Čerkezovcu bitno unaprijedila postojeće stanje.

Cilj panel rasprave bio je doprinijeti stručnoj, društvenoj i javnoj svijesti o trenutačnom stanju, sigurnosti i razvoju tehnologije proizvodnje električne energije u nuklearnim elektranama stare i nove generacije, recikliranju istrošenog nuklearnog goriva te izazovima i rješenjima vezanim uz privremeno i trajno odlaganje visoko radioaktivnog otpada.

Želimo se zahvaliti organizatoru Geotehničkom fakultetu u Varaždinu na pozivu i prilici za sudjelovanjem na ovogodišnjem okruglom stolu.

Poziv na ocjenjivanje kvalitete meda na području Općine Dvor

Organizator i pokrovitelj:  FOND ZA FINANCIRANJE RAZGRADNJE NEK

Partner:  AGRONOMSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

S ciljem promicanja kvalitete hrvatskog meda i hrvatskih pčelara s područja Općine Dvor pozivamo sve pčelare da se prijave na

 **OCJENJIVANJE KVALITETE MEDA 2024.** 

Na natjecanje se mogu prijaviti pčelari koji se bave primarnom proizvodnjom meda na području **Općine Dvor**.

Zainteresirani pčelari trebaju dostaviti neoznačene staklenke od 720 ml meda za svaki uzorak meda s kojim se žele natjecati.

Med koji se predaje na ocjenjivanje mora biti vlastite proizvodnje, pčelar se u radu sa pčelama i pčelinjiim proizvodima mora pridržavati smjernicama 'Dobre pčelarske prakse'. Pčelari koji daju med na ocjenjivanje, predajom uzoraka, dozvoljavaju javnu objavu rezultata.

Uz svaki dostavljeni uzorak potrebno je navesti sljedeće podatke:

- ime i prezime pčelara ili naziv OPG-a
- broj mobitela
- vrsta meda
- mjesec i godina vrcanja
- lokacija pašnog područja

Ocjenjivanje uzoraka će se provesti po Pravilniku o medu i Pravilniku o kakvoći uniflornog meda. Fizikalno-kemijsku i mikroskopsku te organoleptičku analizu uzoraka obaviti će Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Uzorci se dostavljaju **od 22. do 31. 10. 2024.** na adresu **Info centra o radioaktivnom otpadu u Dvoru, Hrvatskog proljeća I. odvojak 8.**

Senzorsko ocjenjivanje meda vršiti će se **19. 11. 2024.** u **Info centru o radioaktivnom otpadu.**

Sve dodatne informacije možete dobiti na broj telefona **099/2717-174** ili na e-mail: **sanja.kukmanovic@fond-nek.hr.**

Molimo sve pčelare da prilikom predaje uzoraka meda prilože popunjenu prijavnicu za ocjenjivanje kvalitete meda 2024. Prijavnicu možete pronaći na internetskim stranicama Fonda ili u Info centru o radioaktivnom otpadu u Dvoru.