

USPOSTAVA SREDIŠNJEG SKLADIŠTA ZA INSTITUCIONALNI RADIOAKTIVNI OTPAD (IRAO) I ISKORIŠTENE IZVORE (II)

Osnova za uspostavu sustava zbrinjavanja IRAO-a i II-ja je uspostava Središnjeg skladišta za institucionalni radioaktivni otpad i iskorištene izvore, koja je u Strategiji planirana u kratkoročnom razdoblju od dvije godine (prva faza razvoja Centra za zbrinjavanje RAO).

Do promjene Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti u travnju 2015. godine uspostava ovog skladišta bila je obveza Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost (danas MUP), koji je pokrenuo prve korake za njegovu uspostavu. Promjenom Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti Fond preuzima sve obveze uspostave Centra, pa tako i Središnjeg skladišta institucionalnog radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora.

Nacionalnim programom predviđena je uspostava Središnjeg skladišta institucionalnog radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora na lokaciji bivšeg vojno-skladišnog kompleksa Čerkezovac u sklopu Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada.

U Središnjem skladištu omogućit će se skladištenje "naslijeđenog" institucionalnog radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora podrijetlom iz medicine, industrije, znanosti te vojne i javne upotrebe, kao i budućih količina koje će se generirati.



Spremnik za iskorištene izvore



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: 223882 3753 3
RNO: 006501 3



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 I. odvojak 8.**



CENTAR ZA ZBRINJAVANJE RADIOAKTIVNOG OTPADA NA ČERKEZOVCU U OSNIVANJU



FOND ZA
FINANCIRANJE
RAZGRADNJE NEK

ZBRINJAVANJE
RADIOAKTIVNOG
OTPADA



PREZENTIRANI REZULTATI AGROKOLOŠKE STUDIJE NA PODRUČJU OPĆINE DVOR

U Knjižnici i čitaonici Dvor 5. listopada 2023. godine prezentirani su rezultati Agroekološke studije na području Općine Dvor.

Rezultate su predstavili stručnjaci s Agronomskog fakulteta koji su izradili studiju.

Prezentacija je bila podijeljena na 10 tema:

Agroklimatski pokazatelji, kvaliteta tla, poljoprivredna gospodarstva – prof. dr. sc. Željka Zgorelec

Agroekonomski pokazatelji Općine Dvor – izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić

Biljna proizvodnja i mjere za razvoj biljne proizvodnje – prof. dr. sc. Josip Leto

Stočarska proizvodnja i mjere za razvoj stočarstva – prof. dr. sc. Krešimir Salajpal

Voćarstvo, mjere za razvoj voćarstva i iskorištavanje postojećih nasada – prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić

Lovstvo i ribarstvo i mjere za razvoj lovstva i ribarstva – prof. dr. sc. Nikica Šprem

Pčelarstvo i mjere za razvoj pčelarstva – prof. dr. sc. Dragan Bubalo

Šumska vegetacija, proizvodne i općekorisne funkcije šuma – izv. prof. dr. sc. Damir Ugarković

Šumski plodovi, gospodarska, socijalna i turistička uloga šumskih plodova – izv. prof. dr. sc. Ivan Širić

Studija je pokazala kako je na području Općine Dvor prostor povoljan za razvitak poljoprivrede i šumarstva, ali i prehrambene industrije. Ono što je istaknuto kao glavni izazov je slaba naseljenost i nerazvijenost. U studiji su dane agrotehničke i ekonomske smjernice za održivi razvoj poljoprivrede na području Općine Dvor.



Poseban naglasak daljnjeg razvoja stavljen je na ekološku poljoprivredu. U Općini Dvor u ekološkom načinu uzgoja 2022. godine bilo je 40 % poljoprivrednih površina. U odnosu na ostale općine u Hrvatskoj u Općini Dvor registriran je izrazito veliki postotak ekološkog načina uzgoja biljaka i držanja stoke. U Hrvatskoj je od ukupnih poljoprivrednih površina samo 8,5 % površina u ekološkom uzgoju.

ODRŽANA 17. SJEDNICA MEĐUDRŽAVNOG POVJERENSTVA

U Krškom je 2. listopada 2023. godine održana 17. sjednica Međudržavnog povjerenstva za praćenje provedbe Ugovora između Vlada Republike Hrvatske i Republike Slovenije o uređenju statusnih i drugih pravnih odnosa u vezi ulaganja, korištenja i razgradnje Nuklearne elektrane Krško. Sastanak su vodili hrvatski ministar gospodarstva i održivog razvoja Davor Filipović i slovenski ministar okoliša, prostora i energetike Bojan Kumer.

Međudržavno povjerenstvo se upoznalo s radom elektrane od posljednje sjednice povjerenstva koja je održana u travnju 2022. godine i o izvješću o stanju sredstava prikupljenih u slovenskom i hrvatskom fondu za financiranje razgradnje i skladištenja radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva u NE Krško.

Na sjednici se, također, razgovaralo o pripremi četvrte revizije Programa razgradnje NE Krško i Programa zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva iz NE Krško, kao i o izvješću Koordinacijskog odbora te mogućnostima zajedničke pripreme nisko i srednje radioaktivnog otpada za skladištenje tj. odlaganje.



Nakon sastanka, hrvatski ministar gospodarstva i održivog razvoja Davor Filipović naglasio je: *“Danas nam je prezentiran rad NE Krško koja funkcionira na najvišoj sigurnosnoj i operativnoj razini te ostvaruje sve ekonomske ciljeve i doprinosi ciljevima dekarbonizacije cijele Europe. NE Krško je stup sigurnosti kada govorimo o opskrbi električnom energijom Hrvatske i Slovenije. Kada govorimo o odnosima Hrvatske i Slovenije u području energetike oni su na visokoj razini te je nedavno u prisutnosti premijera Plenkovića i premijera Goloba u Zagrebu potpisan Ugovor o solidarnosti prema kojem će Hrvatska pomoći Sloveniji oko opskrbe plinom u slučaju izvanrednih situacija. Hrvatska udvostručuje kapacitete LNG terminala a upravo kako bi bili jamac sigurnosti zemljama u susjedstvu, pri čemu posebno mislim na Sloveniju. Današnji sastanak je bio izrazito konstruktivan i zahvalio bih se svim članovima Međudržavnog povjerenstva. Sljedeći sastanak planiran je u prvoj polovici 2024.godine. Uvjeren sam kako je današnji sastanak zalog za nastavak kvalitetne suradnje.”*

„Na današnjem sastanku uvjerrili smo se kako NE Krško uspješno posluje, a sve dosadašnje aktivnosti provedene su maksimalno sigurno i odgovorno. Osigurana je opskrba električnom energijom, ne samo u Hrvatskoj i Sloveniji, već i cijeloj regiji.”, izjavio je slovenski ministar okoliša, prostora i energetike Bojan Kumer.

Međudržavna komisija zadužila je ARAO i Fond da izvrše sve potrebne radnje kako bi se osiguralo funkcioniranje odlagališta Vrbina na slovenskoj, te skladišta Centra na Čerkezovcu na hrvatskoj strani, kako bi se 2028. godine započelo s preuzimanjem nisko i srednje radioaktivnog otpada iz skladišta NE Krško.

PREDSTAVNICI FONDA POSJETILI SKLADIŠTE RADIOAKTIVNOG OTPADA U BUGARSKOJ

Krajem rujna predstavnici Fonda i stručnjaci uključeni u izradu Studije utjecaja na okoliš i sigurnosnih analiza budućeg Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na Čerkezovcu posjetili su skladište radioaktivnog otpada NE Kozloduy u Bugarskoj.

U pratnji bugarskih stručnjaka posjetili su buduće odlagalište nisko i srednje radioaktivnog otpada (NSRAO) RADIANA i postrojenje za proizvodnju RCC kontejnera koje se nalazi u krugu elektrane. Kao dio posjeta obišli su i info centar bugarske organizacije za zbrinjavanje radioaktivnog otpada (DP RAO) koji se nalazi u mjestu Kozloduy.



NE Kozloduy udaljena je manje od 4 km od rumunjske granice. U blizini same elektrane u izgradnji je odlagalište nisko i srednje radioaktivnog otpada RADIANA koje je udaljeno 5 km od granice s Rumunjskom. Skladište radioaktivnog otpada u NE Kozloduy slično je onome koje se planira uspostaviti na Čerkezovcu.

Skladište u elektrani gotovo je u cijelosti ispunjeno betonskim kontejnerima (RCC) s radioaktivnim otpadom. U takvim betonskim kontejnerima planirano je skladištenje NSRAO-a iz NE Krško na Čerkezovcu. Obilazak skladišta trajao je trideset minuta prilikom čega dozimetri nisu zabilježili mjerljivu dozu zračenja.

Nakon obilaska održan je i sastanak na kojem se razgovaralo o proizvodnji betonskih kontejnera, predobradi radioaktivnog otpada, funkcioniranju skladišta i statusu uspostave bugarskog nacionalnog odlagališta radioaktivnog otpada RADIANA.

Stečena iskustva koristiti će se u projektiranju i pri uspostavi Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na Čerkezovcu.