



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana

T: 01 478 82 00

E: gp.mope@gov.si

www.mope.gov.si

Številka: 35413-2/2022-2550- 340

Ljubljana, 11. 2. 2026

**GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE
SLOVENIJE**
Gp.gs@gov.si

**ZADEVA: Soglasje Vlade Republike Slovenije k Poslovnemu načrtu ARAO - Agencije za
radioaktivne odpadke za leti 2026 – 2027 – predlog za obravnavo**

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. [24/05](#) – uradno prečiščeno besedilo, [109/08](#), [38/10](#) – ZUKN, [8/12](#), [21/13](#), [47/13](#) – ZDU-1G, [65/14](#), [55/17](#), [163/22](#) in [57/25](#) – ZF), 21. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40) ter 17. člena Odloka o ustanovitvi javnega gospodarskega zavoda ARAO - Agencija za radioaktivne odpadke (Uradni list RS, št. 8/22 in 19/24) je Vlada Republike Slovenije na svoji _____ redni seji dne _____ sprejela

SKLEP

Vlada Republike Slovenije je dala soglasje k Poslovnemu načrtu ARAO za leti 2026 in 2027, ki ga je sprejel upravni odbor ARAO - Agencije za radioaktivne odpadke na svoji 20. korespondenčni seji z dne 3. 2. 2026.

Barbara KOLENKO HELBL
GENERALNA SEKRETARKA

Priloga:

- Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027,
- Zapisnik 20. korespondenčne seje z dne 3. 2. 2026.

Prejemniki sklepa:

- Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo,
- Ministrstvo za finance,
- Ministrstvo za naravne vire in prostor,
- Ministrstvo za javno upravo,
- Služba Vlade Republike Slovenije za zakonodajo,
- Javni Sklad Republike Slovenije za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško, Cesta 4. julija 42, 8270 Krško,
- ARAO - Agencija za radioaktivne odpadke.
-

2. Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

- mag. Bojan Kumer, minister za okolje, podnebje in energijo;
- mag. Tina Seršen, državna sekretarka, Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo;

– Uroš Vajgl, državni sekretar, Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo; – mag. Tanja Bolte, generalna direktorica Direktorata za okolje Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo; – dr. Marija Markeš, sekretarka, Direktorat za okolje, Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo.		
3. Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:		
– ARAO - Agencija za radioaktivne odpadke		
4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:		
/		
5. Kratek povzetek gradiva:		
ARAO - Agencija za radioaktivne odpadke (v nadaljnjem besedilu: ARAO) kot izvajalec obvezne državne gospodarske javne službe za ravnanje z radioaktivnimi odpadki (v nadaljnjem besedilu: javna služba) vsako leto, na podlagi prvega in tretjega odstavka 19. člena Uredbe o načinu in pogojih izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe za ravnanje z radioaktivnimi odpadki (Uradni list RS, št. 8/22 in 19/24, nadaljnjem besedilu: Uredba ARAO) in 9. člena Odloka o ustanovitvi javnega gospodarskega zavoda ARAO – Agencija za radioaktivne odpadke (Uradni list RS, št. 8/22 in 19/24, v nadaljnjem besedilu: Odlok ARAO) pripravi dvoletni poslovni načrt. Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027 je pripravljen skladno z zahtevo 9. člena Odloka ARAO in je usklajen z Dolgoročnim programom dela ARAO - Agencije za radioaktivne odpadke za obdobje 2026-2030. S Poslovnim načrtom ARAO za leti 2026 in 2027 so načrtovane dejavnosti in storitve javne službe ter druge strokovno tehnične in razvojne dejavnosti, ki jih bo ARAO izvajal v okviru nalog, ki mu jih določajo Zakon o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS, št. 76/17, 26/19, 172/21 in 18/23 – ZDU-1O), Uredba ARAO, pooblastila države in naloge v Dolgoročnem programu dela ARAO za obdobje 2026 -2030. V letih 2026 in 2027 ARAO načrtuje nadaljevanje gradnje odlagališča NSRAO, načrtovanje postopkov in dejavnosti za pripravo RAO na odlaganje ter priprave na poskusno obratovanje odlagališča nizko in srednje radioaktivnih odpadkov, ki je predvideno v drugi polovici 2027, nadalje izvajanje dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtih odlagališč rudarske jalovine Jazbec in hidro metalurške jalovine Boršt na območju nekdanjega RŽV in nadaljevanje prevzemanja, zbiranja, prevažanja, predelave in skladiščenja pred odlaganjem za ne-elektrarniške radioaktivne odpadke. Ravno tako načrtuje začetne aktivnosti za načrtovanje izgradnje odlagališča ter odlaganje visoko radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva kakor tudi potrebno tehnično in poslovno administrativno podporo. Poslovanje ARAO je financirano iz proračuna RS in z namenskimi prihodki, ki jih mora Javni sklad Republike Slovenije za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško (v nadaljnjem besedilu: Sklad NEK), v skladu s tretjim odstavkom 8. člena Zakona o Javnem skladu Republike Slovenije za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško (Uradni list RS, št. 130/2022, v nadaljnjem besedilu: ZSFR-1) vplačati v proračun države in se uporabijo za namene, določene v tem zakonu. Financiranje dejavnosti javne službe, ki niso odpadki iz jedrskih objektov za proizvodnjo energije, t. i. institucionalnih RAO (v nadaljnjem besedilu: IRAO), se zagotavlja iz proračuna RS ter v manjši meri tudi s plačili imetnikov ali povzročiteljev IRAO po veljavnem ceniku ob predaji IRAO izvajalcu javne službe. Dejavnosti, povezane s pripravo na odlaganje in odlaganjem RAO in izrabljenega goriva iz NEK, so financirane izključno iz namenske postavke v proračunu, kamor Sklad NEK vplačuje potrebna sredstva.		
6. Presoja posledic za:		
a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	DA

b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	NE
c)	administrativne posledice	NE
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	NE
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	NE
e)	socialno področje	NE
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: – nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja – razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna – razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij	NE

7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:

(Samo če izberete DA pod točko 6.a.)

ARAO – Agencija za radioaktivne odpadke kot izvajalec obvezne državne gospodarske javne službe za ravnanje z radioaktivnimi odpadki je pripravila Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027. Vir financiranja za izvajanje nalog GJS se načrtuje iz sredstev državnega proračuna, iz namenskega prihodka državnega proračuna, v katerem se sredstva zagotavljajo z vplačili iz Sklada NEK na podlagi 8. člena ZSFR-1 in sredstev, ki se pridobijo od imetnikov ali povzročiteljev radioaktivnih odpadkov (RAO) in iz drugih virov.

V poslovnem načrtu se za leto 2026 načrtuje poraba sredstev v višini 48.332.454,00 EUR skupaj z DDV, od tega za:

- izgradnjo odlagališča in odlaganje nizko in srednje radioaktivnih odpadkov (odlaganje NSRAO) je načrtovanih 45.583.474,00 EUR, od tega 4.323.000,00 EUR iz proračuna in 41.260.474,00 EUR iz prihodkov namenske postavke proračuna (Sklad NEK);
- ravnanja z institucionalnimi radioaktivnimi odpadki (IRAO) je načrtovanih 1.469.159,00 EUR, od tega 1.369.159,00 EUR iz proračuna in 100.000,00 EUR od imetnikov ali povzročiteljev IRAO;
- dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju nekdanjega Rudnika Žirovski vrh (RŽV) je načrtovanih 492.115,00 EUR iz proračuna;
- dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in izrabljenim gorivom (IG) je načrtovanih 652.706,00 EUR, od tega 109.180,00 EUR iz proračuna in 536.526,00 EUR iz prihodkov namenske postavke proračuna (Sklada NEK) in 7.000,00 EUR iz EU sredstev;
- pokrivanje investicijskih izdatkov v osnovna sredstva države se načrtuje 242.000,00 EUR iz proračuna.

Sredstva so zagotovljena v sprejetem finančnem načrtu Ministrstva za okolje, podnebje in energijo za leto 2026 na proračunski postavki 231755 Agencija za radioaktivne odpadke, in sicer na ukrepu 2430-17-0014 »Agencija za radioaktivne odpadke« v višini 1.863.454,00 EUR, na projektu 2111-11-0075 »Projekt odlagališče NSRAO« v višini 4.323.000,00 EUR, za investicije v osnovna sredstva pa se bodo sredstva črpala iz projekta 2430-21-3350 »Načrt vlaganj ARAO v osnovna sredstva Republike Slovenije za obdobje 2023-2027« v višini 242.000,00 EUR. Sredstva iz prihodkov namenske proračunske postavke 231106 Sredstva za izgradnjo NSRAO se bodo črpale za projekt 2111-11-0075 »Projekt odlagališče NSRAO« v višini 41.260.474,00 EUR in za »Dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in izrabljenim gorivom« v višini 536.526,00 EUR

Za namensko postavko proračuna PP231106 Sredstva za izgradnjo NSRAO je bila za leto 2025 načrtovana poraba (v skladu s sprejetim PN ARAO 25–26) 48.608.900,00 EUR. Ker se je gradnja odlagalnega dela odlagališča začela nekoliko kasneje kot je bilo predvideno je ostanek sredstev, ki se bo prenesel iz leta 2025 v leto 2026 18.252.799,85 EUR. Ocenjeno je, da naj bi Sklad NEK na namensko postavko državnega proračuna za leto 2026 predvidoma vplačal 23.544.200,14 EUR.

V poslovnem načrtu se za leto 2027 načrtuje poraba sredstev v višini 47.855.278,00 EUR skupaj z DDV, od tega za:

- a) izgradnjo odlagališča in odlaganje nizko in srednje radioaktivnih odpadkov (odlaganje NSRAO) je načrtovanih 44.448.982,00 EUR, od tega 4.400.000 EUR iz proračuna in 40.048.982,00 EUR iz prihodkov namenske postavke proračuna (Sklada NEK);
- b) ravnanja z institucionalnimi radioaktivnimi odpadki (IRAO) je načrtovanih 1.750.666,00 EUR, od tega 1.640.666,00 iz proračuna in 110.000 EUR od imetnikov ali povzročiteljev;
- c) dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju nekdanjega Rudnika Žirovski vrh (RŽV) je načrtovanih 909.964,00 EUR iz proračuna;
- d) dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in izrabljenim gorivom (IG) je načrtovanih 639.666,00 EUR, od tega 108.900,00 EUR iz proračuna, 523.766,00 EUR iz prihodkov namenske postavke proračuna (Sklada NEK) in 7.000 EUR iz EU sredstev.
- e) pokrivanje investicijskih izdatkov v osnovna sredstva države se načrtuje 202.000,00 EUR iz proračuna.

Sredstva so zagotovljena v sprejetem finančnem načrtu Ministrstva za okolje, podnebje in energijo za leto 2027 na proračunski postavki 231755, in sicer na ukrepu 2430-17-0014 »Agencija za radioaktivne odpadke« v višini 2.563.530,00 EUR in projekt 2111-11-0075 »Projekt odlagališče NSRAO« v višini 4.400.000,00 EUR. Za investicije pa se bodo sredstva črpala na proračunski postavki 231755 iz projekta 2430-21-3350 »Načrt vlaganj ARAO v osnovna sredstva Republike Slovenije za obdobje 2023-2027« najmanj v višini 202.000,00 EUR. Sredstva iz prihodkov namenske proračunske postavke 231106 se bodo črpale za projekt 2111-11-0075 »Projekt odlagališče NSRAO« v višini 40.048.982,00 EUR in za »Dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in izrabljenim gorivom« v višini 523.766,00 EUR.

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu

	Tekoče leto (t)	t + 1	t + 2	t + 3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov državnega proračuna	-	-	-	-
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov občinskih proračunov	-	-	-	-
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov državnega proračuna	-	-	-	-
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov občinskih proračunov	-	-	-	-
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) obveznosti za druga javnofinančna sredstva	-	-	-	-

II. Finančne posledice za državni proračun

II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:

Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za leto 2026	Znesek za leto 2027
------------------------------------	---------------------------------------	---	------------------------	---------------------

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	2430-17-0014 Agencija za radioaktivne odpadke	231755 Agencija za radioaktivne odpadke	1.863.454	2.563.530
Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO	231755 Agencija za radioaktivne odpadke	4.323.000	4.400.000
Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO	231106 Sredstva za izgradnjo NSRAO	41.797.000	40.572.748
Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	2430-21-3350 Načrt vlaganj ARAO v osnovna sredstva 2023-2027	231755 Agencija za radioaktivne odpadke	242.000,00	202.000,00
SKUPAJ			48.225.454	47.738.278

II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:

Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ				

II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:

Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ		

OBRAZLOŽITEV:

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu

/

II. Finančne posledice za državni proračun

II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:

II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:

/

II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:

/

7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:

(Samo če izberete NE pod točko 6.a.)

Kratka obrazložitev:

/

8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin: NE	
Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na: – pristojnosti občin, – delovanje občin, – financiranje občin.	
Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje: NE – Skupnosti občin Slovenije SOS: - – Združenju občin Slovenije ZOS: - – Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: - Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani:- Bistveni predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani: /	
9. Predstavitev sodelovanja javnosti: NE	
Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:	NE
Če je odgovor NE, navedite, zakaj ni bilo objavljeno.	
Če je odgovor DA, navedite datum objave: V razpravo so bili vključeni: / Mnenja, predlogi in pripombe z navedbo predlagateljev: / Bistvena mnenja, predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani, ter razlogi za neupoštevanje: /	
mag. Bojan KUMER MINISTER	

OBRAZLOŽITEV:

Upravni odbor ARAO – Agencije za radioaktivne odpadke je svoji 20. korespondenčni seji, ki se je končala dne 3. 2. 2026 sprejel Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027.

Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027 (v nadaljnjem besedilu: PN 26-27) je pripravljen skladno z zahtevami 9. člena Odloka o ustanovitvi javnega gospodarskega zavoda ARAO – Agencija za radioaktivne odpadke (Uradni list RS, št. 8/22 in 19/24, v nadaljnjem besedilu: Odlok ARAO) in usklajen z Dolgoročnim programom dela ARAO za obdobje 2026 - 2030. S PN 26-27 so načrtovane dejavnosti in storitve javne službe ravnanja za radioaktivnimi odpadki (v nadaljnjem besedilu: javna služba) ter druge strokovno tehnične in razvojne dejavnosti, ki jih bo ARAO izvajal v okviru nalog, ki mu jih določajo Zakon o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS, št. 76/17, 26/19, 172/21 in 18/23 – ZDU-1O), Uredba o načinu in pogojih izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe za ravnanje z radioaktivnimi odpadki (Uradni list RS, št. 8/22 in 19/24, (nadaljnjem besedilu: Uredba ARAO) in pooblastila države.

Pri pripravi PN 26-27 je ARAO upošteval strateške usmeritve podane v:

- Resoluciji o nacionalnem programu ravnanja z radioaktivnimi odpadki in izrabljenim gorivom za obdobje 2023–2032 (ReNPRRO23-32), (Uradni list RS, št. 14/23);
- Investicijskem programu za odlagališče NSRAO, Vrblina, Krško (revizija F, IBE d. d., 2024), potrjen s Sklepom ministra za okolje, podnebje in energijo št. 35400-181/2023-2570-30 z dne 10. 5. 2024 o potrditvi Novelacije investicijskega programa, Investicijski program, Rev. F, Odlagališče NSRAO, Vrblina, Krško, januar 2024);
- 3. reviziji Programa razgradnje NEK (3rd Revision of the NPP Krško Decommissioning Program, NIS Ingenieurgesellschaft mbH, Document No.: 4520 / CA / F 010640 5/07, June 2019) ;
- 3. reviziji Programa odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz NEK (Third Revision of the Krško NPP Radioactive Waste and Spent Fuel Disposal Program, ARAO – Agency for Radwaste Management, Ljubljana and Fund for financing the decommissioning of the Krško NPP, Zagreb, version 1.3, September 2019 in
- odločitvah Meddržavne komisije za spremljanje izvajanja sporazuma med vladama Republike Hrvaške in Republike Slovenije o urejanju statusa in drugih pravnih razmerij, povezanih z naložbami, uporabo in razgradnjo jedrske elektrarne Krško in njenega koordinacijskega odbora ter ostalih strokovnih podlagah za četrto revizijo Programa razgradnje NEK in četrto revizijo Programa odlaganja RAO in IG iz NEK, ki so nastale do priprave tega PN 26-27.

ARAO bo v obdobju 2026–2027 izvajal naslednje ključne naloge:

1. nadaljevanje gradnje odlagališča nizko in srednje radioaktivnih odpadkov (v nadaljevanju: NSRAO) v Vrblini pri Krškem, izvajanje fizičnega in tehničnega varovanja gradbišča odlagališča NSRAO in gradnja objektov odlagališča,
2. pripravo na prevzem in odlaganje NSRAO ter poskusno (konec 2027) in redno obratovanje (v 2028) odlagališča NSRAO,
3. spremljanje investicije in priprava poročila o izvajanju investicije na podlagi investicijskega programa revizija F,
4. redno in zanesljivo zagotavljanje kakovostnih storitev javne službe povzročiteljem ali imetnikom institucionalnih radioaktivnih odpadkov (v nadaljnjem besedilu: RAO) iz dejavnosti v industriji, medicini in raziskavah,
5. zagotavljanje varnega obratovanja Centralnega skladišča radioaktivnih odpadkov (v nadaljevanju: CSRAO),
6. s postopki predelave uskladiščenih institucionalnih RAO zagotavljati varno skladiščenje in dovolj prostora v CSRAO,

7. nadzor stanja in izpustov, vzdrževanje ter upravljanje zaprtega odlagališča rudarske jalovine Jazbec,
8. nadzor stanja in izpustov, vzdrževanje ter upravljanje zaprtega odlagališča hidrometalurške jalovine Boršt,
9. sodelovanje z mednarodnimi združenji in institucijami ter skrb za razvoj kadrov na področju ravnanja z RAO in IG,
10. sodelovanje pri pripravi in sprejemanju Programa razgradnje in Programa odlaganja RAO iz Nuklearne elektrarne Krško (v nadaljnjem besedilu: NEK),
11. spremljanje razvoja in načrtovanje dolgoročnega ravnanja z izrabljenim gorivom (v nadaljnjem besedilu: IG) v RS.

Osnovna vira financiranja dejavnosti ARAO sta zagotovljena v okviru (2570) Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo - integralni proračun (ukrep 2430-17-0014 – Agencija za radioaktivne odpadke, projekt 2430-21-3350 – Načrt vlaganj ARAO v osnovna sredstva 2023-2027 in projekt 2111-11-0075 – Projekt odlagališče NSRAO) ter projekta 2111-11-0075 - namenski prihodki državnega proračuna, v katerem se sredstva zagotavljajo iz Javnega sklada Republike Slovenije za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško na podlagi Zakona o Javnem skladu Republike Slovenije za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško (Uradni list 130/22, v nadaljevanju: ZSFR-1).

Za vsako od naštetih dejavnosti so v PN 26-27 opredeljeni namen, obseg, način izvedbe in pričakovani rezultati s kazalniki.

Izgradnja odlagališča za NSRAO

V letih 2026 in 2027 bo ARAO na področju nalog javne službe ravnanja z RAO zagotavljal dokončanje izgradnje odlagališča NSRAO, izvedel poskusno obratovanje ter nadaljeval dejavnosti priprave NSRAO iz NEK in CSRAO za odlaganje. Dokončanje izgradnje odlagališča NSRAO je ključna naloga javne službe na področju ravnanja z RAO, ki nastajajo pri proizvodnji električne energije v NEK in institucionalnih RAO (v nadaljnjem besedilu: IRAO), ki v RS nastajajo pri uporabi virov sevanja v industriji, medicini in raziskovalnih dejavnostih. Odlagališče NSRAO je načrtovano za polovico NSRAO iz NEK in vse IRAO. Zgrajen bo en odlagalni silos, tehnološki in drugi objekti ter pripadajoča infrastruktura. V letu 2027 se predvideva še nova naloga oziroma spremembe pri postopku priprave končnih paketov za odlaganje NSRAO iz NEK. Polnjenje odlagalnih zabojnikov s polnilno malto naj bi se izvajalo na odlagališču NSRAO Vrbina, Krško in ne v NEK-u, kot je bilo to sprva planirano. Ta načrt je sedaj v osnutku in ga mora s sklepom potrditi še meddržavna komisija.

Gradnjo odlagališča NSRAO vodi ARAO v imenu in za račun investitorja, ki je Republika Slovenija. ARAO kot predstavnik investitorja (naročnika) izvaja načrtovanje, naročanje, spremljanje in kontrolo storitev ter neodvisni nadzor naročnika v fazi gradnje (super nadzor).

V letu 2026 je načrtovano dokončanje izgradnje infrastrukturnega dela odlagališča. Vzpostavljeno je fizično in tehnično varovanje odlagališča, ki se bo izvajalo ves čas gradnje, prav tako se bo redno izvajal okolijski monitoring za odlagališče NSRAO na lokaciji Vrbina, Krško. Odlagališče NSRAO je jedrski objekt in mora biti kot tak tehnično in fizično varovan že v času gradnje in nato vse do zaprtja.

Za izgradnjo odlagalnega dela odlagališča kot jedrskega objekta je predvidena izgradnja enega odlagalnega silosa, tehnološkega, servisno upravnega objekta ter pripadajoče infrastrukture. Dela bodo predvidoma trajala vključno do leta 2027.

V letu 2026 se bo nadaljevalo z izgradnjo odlagalne enote silosa in ostalih objektov odlagališča, gradnja naj bi bila zaključena konec leta 2027.

V letih 2026 in 2027 so načrtovane naslednje aktivnosti:

Odlagalni objekt:

- dokončanje izkopa za izvedbo silosa in ureditve za izgradnjo silosa (večinoma izvedeno v letu 2025, dokonča se v letu 2026),
- izdelava sekundarne obloge silosa (2026-2027),
- izvajanje monitoringa okolja (kontinuirano izvajanje),
- izdelava poskusnih zabojnikov (2026).

Neodlagalni objekti:

- pripravljala dela, (v izvajanju),
- zemeljska dela, (v izvajanju),
- temeljenje zemeljskih tal (jet grouting) (v izvajanju),
- gradnja objektov (2026 – 2027).

Napoved aktivnosti je narejena na podlagi trenutnega terminskega plana in se bo lahko zaradi dinamike projekta odlagališča NSRAO tudi spremenila.

Izvajal se bo inženiring odlagališča, zunanji in projektantski nadzor gradnje in varstvo in zdravje pri delu. Pripravilo se bo poročila o izvajanju investicije.

V letu 2026 in 2027 se bo nadaljevalo s pripravo nove revizije varnostnih analiz in meril sprejemljivosti za odlaganje, ki bosta dokončana ob izgradnji odlagališča. V revizijah bodo upoštevane spremembe v času gradnje ter ustrezno upoštevani novi vhodni podatki, ki bodo do tedaj na voljo. Pregledani in dopolnjeni bodo vsi modeli za ocenjevanje jedrske in sevalne varnosti, pripravljeni v prejšnjih fazah projekta. Varnostne analize bodo služile kot vhodni podatek za pripravo Varnostnega poročila za pridobitev soglasja za poskusno obratovanje odlagališča NSRAO.

Skladno s programom monitoringa za odlagališče NSRAO se bo nadaljevalo izvajanje monitoringa, ki je predvideno v okviru začetnega obdobja predobratovalnega monitoringa odlagališča. Na področju monitoringa radioaktivnosti se bo izvajal monitoring zunanjega sevanja, zraka, tal in podtalnice in v okviru monitoringa prenosnih poti hidrogeološki monitoring in monitoring površinskih vod. Načrtovana sta vzorčenje in analiza fizikalno kemijskih lastnosti podzemnih vod na širšem območju lokacije odlagališča NSRAO.

V letih 2026 in 2027 se nadaljuje s pripravo na poskusno obratovanje odlagališča. Nadaljevalo se bo s pripravo dokumentov, ki so potrebni za poskusno obratovanje (postopki, navodila ...) in nadaljevalo z razvojem poslovno-informacijskega sistema za prevzemanje in odlaganje NSRAO.

V drugi polovici leta 2027 je načrtovana pridobitev pozitivnega mnenja pooblaščenca za jedrsko in sevalno varnost na varnostno poročilo za poskusno obratovanje odlagališča NSRAO ter pridobitev soglasja organa, pristojnega za jedrsko varnost, za začetek poskusnega obratovanja odlagališča NSRAO.

Za 2026 in 2027 so sredstva načrtovana tudi za izdelavo in transport poskusnih odlagalnih in odlagalnih zabojnikov tipa N2d, v katere bodo vstavljeni vsi odpadki pred odlaganjem v odlagališče NSRAO. Nadaljevalo se bo pridobivanje oz. podaljšanje Slovenskega tehničnega soglasja (STS) in izdelava poskusnih zabojnikov. Prvi odlagalni zabojniki so bili izdelani v letu 2025, redna izdelava se bo začela v 2026, Nadaljevali se bodo postopki in montaža portalnega dvigala.

Gradnja odlagališča NSRAO se financira iz dveh virov:

- iz državnega proračuna, v katerem se sredstva zagotovijo prek finančnega načrta ministrstva, pristojnega za odpadke (v nadaljnjem besedilu: sredstva integralnega proračuna);

- iz namenskih prihodkov državnega proračuna, v katerem se sredstva zagotavljajo iz Javnega sklada Republike Slovenije za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško (v nadaljnjem besedilu: namenski prihodki državnega proračuna) na podlagi ZSFR-1, ki določa, da javni sklad NEK sredstva za izvedbo odlagališča radioaktivnih odpadkov in storitev obvezne državne gospodarske javne službe za ravnanje z RAO v delu, ki se nanaša na predelavo RAO in izrabljenega goriva (v nadaljnjem besedilu: IG) pred odlaganjem, priprave na izgradnjo odlagališča, izgradnjo odlagališča, odlaganje RAO in IG, nastalih zaradi obratovanja NEK ter obratovanje odlagališč RAO in IG, vplača v proračun države na namensko postavko. Ta sredstva so namenski prihodek državnega proračuna in se lahko porabijo samo za investicijo in ostale dejavnosti ter storitve kot jih določa ZSFR-1.

Ključ za razdelitev med oba vira financiranja predstavlja ocenjen prostorninski delež slovenskih odpadkov iz NEK in prostorninski delež odpadkov iz ostalih virov, to je radioaktivnih odpadkov, ki niso iz jedrskega objekta za proizvodnjo energije. V skladu z investicijskim programom za odlagališče NSRAO, revizija F, znaša prostorninski delež NSRAO iz NEK 90,62 %, prostorninski delež ostalih odpadkov pa znaša 9,38 %. Pričakovati je, da se bo razmerje deležev z novimi ocenami inventarja nekoliko spreminjalo, zato se bodo končni stroški med Sklad NEK in državni proračun razdelili na podlagi dejansko odloženih prostornin NSRAO.

V okviru sredstev za leto 2027 bo predvidoma prišlo do povečanja sredstev zaradi dinamike izgradnje odlagalnega dela odlagališča NSRAO in spremembe pri postopku priprave končnih paketov za odlaganje NSRAO. Polnjenje odlagalnih zabojnikov s polnilno malto naj bi se izvajalo na odlagališču NSRAO Vrbina, Krško in ne v NEK-u, kot je bilo to sprva planirano. Ta načrt je sedaj v osnutku in ga mora s sklepom potrditi še meddržavna komisija. V skladu s to spremembo naj bi se sredstva iz integralnega proračuna na NRP projektu 2111-11-075 predvidoma povečala za 604.300,00 EUR, sredstva iz namenske postavke pa se bodo v tem primeru predvidoma povečala za 3.874.318,00 EUR.

Ravnanje z institucionalnimi RAO

IRAO so RAO, ki nastajajo pri uporabi virov sevanja v sevalnih dejavnosti v industriji, medicini in raziskavah. ARAO zagotavlja storitve javne službe povzročiteljem in imetnikom institucionalnih RAO, za RAO, katerih povzročitelj ali imetnik ni znan ter za RAO, ki nastanejo pri sanaciji posledic izrednih dogodkov z viri sevanja.

V letih 2026 in 2027 bo ARAO nadaljeval z že utečenimi dejavnostmi za varno ravnanje z IRAO, ki obsegajo prevzem IRAO (vključno s svetovanjem imetnikom ali povzročiteljem IRAO in manj zahtevno demontažo RAO), prevoz IRAO, obdelavo in pripravo ustreznih paketov RAO za skladiščenje v Centralnem skladišču radioaktivnih odpadkov (v nadaljevanju: CSRAO), skladiščenje RAO (vključno z zmanjševanjem količine že uskladiščenih RAO), upravljanje in investicijsko vzdrževanje CSRAO. ARAO načrtuje prevzem približno 2,5 m³ IRAO (skupaj z embalažo) v 40 prevzemih na leto.

Stroški ravnanja z IRAO se financirajo iz dveh virov, in sicer:

- sredstev integralnega proračuna, ki krijejo vse stroške dela in stroški materiala in storitev javne službe in investicijske izdatke za nabavo in investicijsko vzdrževanje osnovnih sredstev in
- sredstev, ki jih imetniki in povzročitelji IRAO plačajo ob predaji odpadkov izvajalcu javne službe.

Dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju RŽV

ARAO z izvajanjem nalog javne službe na območju zaprtih odlagališč Rudnika Žirovski vrh zagotavlja, da se stanje, ki je bilo doseženo z zapiralnimi deli in okolijsko sanacijo, ohranja tudi v

prihodnje. S tem se uresničuje nacionalni strateški cilj ohranjanja sprejemljivega vpliva zaprtega objekta, povezanega z nekdanjo sevalno dejavnostjo, na ljudi in okolje.

ARAO bo v okviru nalog javne službe v letu 2026 in 2027 nadaljeval z izvajanjem javne službe na območju odlagališč rudarske jalovine Jazbec in hidrometalurške jalovine Boršt. Izvajal bo vzdrževalna dela na območju zaprtih odlagališč Jazbec in Boršt, vzdrževanje neposrednih dostopov do odlagališč in drenažnega rova odlagališča Boršt ter vzdrževanje preusmeritve potoka Jazbec v Brdarčkovno grapo kakor tudi nadzor zaprtih odlagališč (radiološki, hidrološki, geodetski monitoring in monitoring dolgoročne stabilnosti), ter izvajal potrebne monitoringe. Skrb bo namenjena tudi ostalim objektom državne infrastrukture na območju nekdanjega rudnika Žirovki vrh.

V letu 2026 bo potrebno urediti še preostale potrebne prenose osnovnih sredstev s podjetja RŽV d.o.o. na ARAO. Potrebno bo urediti tudi prenos nekaterih parcel in objektov ter sklenjenih služnosti, katerih upravljavec ali služnostni upravičenec je še vedno RŽV d.o.o., v likvidaciji. ARAO na širšem območju odlagališča Jazbec upravlja tudi z delom parcel, ki v naravi predstavljajo gozd in se nahajajo zunaj ograje odlagališča. ARAO bo tudi v letih 2026 in 2027 nadaljeval z aktivnostmi za prenos upravljanja delov parcel, ki niso neposredno povezane z izvajanjem gospodarske javne službe, ki jo izvaja ARAO na tem območju. Načrtuje se tudi pridobitev potrebnih soglasij in dovoljenj za postavitev sončne elektrarne na območju odlagališča Jazbec.

Vsi stroški dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtih odlagališč se financirajo iz sredstev integralnega proračuna ukrep 2430-17-0014 – Agencija za radioaktivne odpadke.

Dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG

Dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG obsega razvojne naloge, zbiranje in obdelavo informacij, sodelovanje z mednarodnimi strokovnimi inštitucijami, pripravo študij, analiz in poročil ter sodelovanje pri pripravi nacionalnih strateških programov, načrtov in poročil. Za uspešno in kakovostno realizacijo nalog je pomembno mednarodno sodelovanje, ki obsega povezovanje in sodelovanje s sorodnimi ustanovami in strokovnimi združenji v tujini, sodelovanje na strokovnih srečanjih in konferencah, vključevanje v mednarodne projekte na področju razvoja ravnanja z RAO in IG, udeležba na usposabljanjih, ki jih organizirajo mednarodne strokovne institucije.

ARAO bo v letih 2026 in 2027 v okviru dolgoročnega načrtovanja ravnanja z RAO in IG izvajal naslednje dejavnosti:

- Vzdrževanje in dopolnjevanje lastne baze podatkov o inventarju RAO in IG, objektih za ravnanje z RAO in IG ter stroških skladiščenja in odlaganja v RS ter drugod po svetu. ARAO bo v okviru nalog javne službe nadaljeval aktivnosti načrtovanja ravnanja z RAO in IG iz JEK2. Poleg tega bo spremljal tehnološki razvoj na področju razgradnje jedrskih objektov in ravnanja z RAO in IG ter skrbel za prenos znanja v naše okolje.
- Mednarodno sodelovanje - zastopanje države v projektih Evropske komisije (in v strokovnih združenjih ter sodelovanje v delovnih telesih mednarodnih organizacij, ki delujejo na področju ravnanja z RAO in IG ter razgradnji jedrskih objektov), sodelovanje v programu tehnične pomoči in koordiniranih raziskovalnih projektih IAEA.
- Sodelovanje s predstavniki NEK, koordinacijskim odborom MDK,
- Nadaljevanje načrtovanja odlaganja VRAO in IG iz NEK in IG iz Trige v skladu z ReNPROIG23-32 in rezultati podpornih študij za pripravo 4. revizije Programa odlaganja RAO in IG iz NEK.

Stroški aktivnosti na področju dolgoročnega načrtovanja ravnanja z RAO in IG se financirajo iz projekta 2111-11-0075 – Projekt odlagališče NSRAO iz sredstev integralnega proračuna in iz

namenskih prihodkov proračuna v katerega sredstva vplačuje Sklad NEK v skladu s tretjim odstavkom 8. člena ZSFR-1.

Tehnična in druga strokovna podpora ter poslovni - administrativna podpora

Dejavnosti tehnične in druge strokovne podpore so stalne in redne dejavnosti, ki pri izvajanju nalog javne službe ravnanja z RAO zagotavljajo izpolnjevanje zahtev predpisov za zagotavljanje varnosti obratovanja jedrskih objektov za ravnanje z RAO in varstvo pred sevanji izpostavljenih delavcev ter splošne populacije. Vključeno je tudi obveščanje javnosti o vidikih jedrske in sevalne varnosti, povezanih z javno službo ravnanja z RAO.

V okviru tehnične in druge strokovne podpore se izvajajo naloge:

- varstvo pred sevanji in monitoringi - meritve radioaktivnosti za vrednotenje vplivov sevalnih dejavnosti ARAO na delavce, okolje in prebivalstvo, skladno z zahtevami Varnostnih poročil za objekte državne infrastrukture, ki jih upravlja ARAO in skrb za nabavo in vzdrževanje merilne opreme ter priprava novih in revidiranje obstoječih navodil za delo kakor tudi monitoring za spremljanje izpustov iz objektov, ki jih v okviru nalog javne službe upravlja ARAO;
- varovanje objektov in vzdrževanje – na lokacijah jedrskih objektov, zaprtih sevalnih objektov ter na območju gradnje jedrskega objekta je obvezen varnostni režim, ki vključuje tako fizično kot tehnično varovanje; vzdrževanje objektov in opreme poteka kot del ključnih procesov ARAO, z rednim spremljanjem stanja, izvedbo preventivnih ukrepov in odpravo morebitnih pomanjkljivosti;
- varnost objektov in podpora obratovanju – zagotavljanje varnosti in kakovosti, prevoz nevarnega blaga, varnost pri delu, požarna varnost in ravnanje z odpadki;
- informatika in informacijska varnost – obsegajo zagotavljanje informacijske varnosti, nabavo, vzdrževanje in tehnično podporo zaposlenim pri uporabi računalniških sistemov, programov in aplikacij, zagotavljanje licenc, komunikacijskih povezav med lokacijami, kjer deluje ARAO (Ljubljana, Brinje, Krško), ter spletnih kvalifikacijskih potrdil za zaposlene;
- poslovno-administrativna podpora ARAO obsega pravno, kadrovsko, administrativno, finančno-računovodsko, projektno in komunikacijsko podporo, ki zagotavlja učinkovito delovanje organizacije in podporo izvajanju GJS ravnanja z RAO. Zaradi širokega obsega nalog, strateške pomembnosti dejavnosti ter upravljanja jedrskih in zaprtih sevalnih objektov je ta podpora temelj za stabilno in pregledno poslovanje.

Tehnična in druga strokovna podpora ter administrativna podpora se financira iz zgoraj omenjenih virov glede na to za katerega od stroškovnih nosilcev se posamezna podporna dejavnost izvaja in se financirajo iz istega vira oziroma virov kot pripadajoči stroškovni nosilec. Stroški dela se med stroškovne nosilce razdelijo po ocenjeni količini dela za posamezni stroškovni nosilec.

Potrebni kadrovski in finančni viri za realizacijo PN 26-27

ARAO ob koncu leta 2026 načrtuje 33 zaposlenih, ob koncu leta 2027 pa 38 zaposlenih. Z novimi zaposlitvami se bo povečalo število zaposlenih, ki izvajajo storitve javne službe, medtem ko se število zaposlenih v poslovno-administrativnih dejavnosti poveča za dve delovni mesti. Nova delovna mesta in zaposlitve so potrebne zaradi priprav na začetek poskusnega in rednega obratovanja odlagališča NSRAO, izvajanja dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtih odlagališč na območju nekdanjega rudnika Žirovski vrh in nalog načrtovanja ravnanja z visoko radioaktivnimi odpadli (VRAO) in izrabljenim gorivom (IG).

Tabela 1 prikazuje načrtovani delež zaposlenih, ki delajo na štirih osnovnih dejavnostih javne službe in v poslovno-administrativni podpori.

Tabela 1: Število zaposlenih na ARAO na področjih dejavnosti javne službe in poslovnih dejavnosti v letih 2026 in 2027 .

	konec 2025	konec 2026	konec 2027
KLJUČNE DEJAVNOSTI (stroškovni nosilci)			
Izgradnja odlagališča in odlaganje NSRAO	11	6	7
Ravnanje z IRAO	3	4	4
Dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju nekdanjega RŽV	1	2	3
Dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG	2	3	3
PODPORNE DEJAVNOSTI			
Tehnična in druga strokovna podpora	7	11	14
Poslovno-administrativne dejavnosti	5	7	7
SKUPAJ ZAPOSLENIH	29	33	38

Sredstva za financiranje dejavnosti ARAO v letih 2026 in 2027 so zagotovljena v proračunu RS v Načrtu razvojnih programov 2025-2028. Sredstva za izvajanje nalog javne službe so načrtovana za ukrepe in projekte v okviru podprograma Ravnanje z odpadki:

- Projekt (2570) 2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO,
- Projekt (2570) 2430-21-3350 Načrt vlaganj ARAO v osnovna sredstva 2023-2027,
- Ukrep (2570) 2430-17-0014 Agencija za radioaktivne odpadke.

V tabelah 2 in 3 so prikazana skupna načrtovana sredstva po virih financiranja za vse dejavnosti ARAO, ki jih bo ARAO izvajal v letih 2026 in 2027 .

Tabela 2: Načrtovani zneski, potrebni za izvedbo nalog javne službe v okviru projektov in ukrepa Načrta razvojnih programov za leto 2026 ter viri financiranja.

št. projekta/ukrepa v proračunu	naziv projekta/ukrepa	Sredstva državnega proračuna	Namenski prihodek državnega proračuna (sredstva Sklada NEK)	Plačila za IRAO po ceniku	Plačila iz EU projekta EURAD-2
(2570) 2111-11-0075	Projekt odlagališče NSRAO	4.323.000, 00	41.797.000,00	0,00	0,00
(2570) 2430-21-3350	Projekt Načrt vlaganj ARAO v osnovna sredstva 2023-2027	242.000,00	0,00	0,00	0,00
(2570) 2430-17-0014	Ukrep Agencija za radioaktivne odpadke	1.863.454,00	0,00	0,00	0,00
Drugi viri				100.000,00	7.000,00
Skupaj		6.428.454,00	41.797.000,00	100.000,00	7.000,00

Tabela 3: Načrtovani zneski, potrebni za izvedbo nalog javne službe v okviru projektov in ukrepa Načrta razvojnih programov za leto 2027 ter viri financiranja

št. projekta/ukrepa v proračunu	naziv projekta/ukrepa	Sredstva državnega proračuna	Namenski prihodek državnega proračuna (sredstva Sklada NEK)	Plačila za IRAO po ceniku	Plačila iz EU projekta EURAD-2
(2570) 2111-11-0075	Projekt odlagališče NSRAO	4.400.000,00	40.572.748,00	0,00	0,00
(2570) 2430-21-3350	Projekt Načrt vlaganj ARAO v osnovna sredstva 2023-2027	202.000,00	0,00	0,00	0,00
(2570) 2430-17-0014	Ukrep Agencija za radioaktivne odpadke	2.563.530,00	0,00	0,00	0,00
Drugi viri				110.000,00	7.000,00
Skupaj		7.165.530,00	40.572.748,00	110.000,00	7.000,00