

# arao

Ravnanje z radioaktivnimi odpadki  
Radioactive Waste Management



# POSLOVNI NAČRT ARAO ZA LETI 2026 IN 2027

PN ARAO 26-27

**00-00-023**

Januar 2026



<i>Dokument:</i>	ARAO 00-00-023	<i>Prejemniki:</i> Vlada Republike Slovenije Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	
<i>Datum:</i>	Januar 2026	Upravni odbor ARAO	
<i>Revizija:</i>	1		
<i>Naslov dokumenta:</i>			
<p><b>Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027</b></p> <p><b>(PN ARAO 26-27)</b></p>			
<i>Ime in priimek</i>	<i>Podpis</i>	<i>Ime in priimek</i>	<i>Podpis</i>
<i>Pripravila:</i>  <b>Tanja B. Emberšič</b>		<i>Pripravil:</i>  <b>Leon Kegel</b>	
<i>Pripravila:</i>  <b>Simona Sučić</b>		<i>Pripravil:</i>  <b>Jernej Györköš</b>	
<i>Pripravil:</i>  <b>Matej Rupret</b>			
<i>Pregledala:</i>  <b>Polonca Pangrič</b>		<i>QA pregled:</i>  <b>mag. Bojan Hertl</b>	
<i>Pregledal in odobril:</i>  <b>mag. Sandi Viršek</b>			

**SLEDLJIVOST**

<i>Revizija</i>	<i>Oznaka in ime dokumenta</i>	<i>Ime in priimek</i>	<i>Spremembe</i>	<i>Datum</i>
<i>Osnutek</i>	<i>ARAO 00-00-023 Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027 (PN ARAO 26-27)</i>	<i>Pripravili:</i> <i>Tanja B. Emberšič</i> <i>Simona Sučić</i> <i>Matej Rupret</i> <i>Leon Kegel</i> <i>Jernej Györköš</i>		<i>Oktober 2025</i>
		<i>QA pregled:</i> <i>mag. Bojan Hertl</i>		
		<i>Pregledali:</i> <i>Polonca Pangrič</i> <i>Simona Sučić</i> <i>Leon Kegel</i>		
		<i>Pregledal in odobril:</i> <i>mag. Sandi Viršek</i>		
<i>0</i>	<i>ARAO 00-00-023 Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027 (PN ARAO 26-27)</i>	<i>Pripravili:</i> <i>Tanja B. Emberšič</i> <i>Simona Sučić</i> <i>Matej Rupret</i> <i>Leon Kegel</i> <i>Jernej Györköš</i>	<i>Odprava tipkarskih napak</i>	<i>December 2025</i>
		<i>QA pregled:</i> <i>mag. Bojan Hertl</i>		
		<i>Pregledali:</i> <i>Polonca Pangrič</i> <i>Simona Sučić</i> <i>Leon Kegel</i>		
		<i>Pregledal in odobril:</i> <i>mag. Sandi Viršek</i>		
<i>1</i>	<i>ARAO 00-00-023 Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027 (PN ARAO 26-27)</i>	<i>Pripravili:</i> <i>Tanja B. Emberšič</i> <i>Simona Sučić</i> <i>Matej Rupret</i> <i>Leon Kegel</i> <i>Jernej Györköš</i>	<i>Dopolnitev po medresorskem usklajevanju</i>	<i>Januar 2026</i>

		<p><i>QA pregled:</i>  <i>mag. Bojan Hertl</i></p>		
		<p><i>Pregledali:</i>  <i>Polonca Pangrič</i>  <i>Simona Sučić</i>  <i>Leon Kegel</i></p> <p><i>Pregledal in odobril:</i>  <i>mag. Sandi Viršek</i></p>		

## KRATICE

ARAO – Agencija za radioaktivne odpadke

CSRAO – Centralno skladišče radioaktivnih odpadkov

DDV – davek na dodano vrednost

EAES – European Atomic Energy Society

EU – Evropska unija

EURAD – European Joint Programme on Radioactive Waste Management, EU projekt

EURATOM (ali EAEC) – Evropska skupnost za atomsko energijo (European Atomic Energy Community)

GJS – gospodarska javna služba ravnanja z radioaktivnimi odpadki

IAEA – International Atomic Energy Agency

IG – izrabljeno gorivo

IGD-TP – Implementing Geological Disposal of Radioactive Waste Technology Platform

IJS – Institut "Jožef Stefan"

IRAO – institucionalni radioaktivni odpadki

KDPZ – Kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje za javne uslužbence

MDK – Meddržavna komisija 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

MOPE – Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo

NEA – Nuclear Energy Agency

NEK – Nuklearna elektrarna Krško

NSRAO – nizko- in srednje radioaktivni odpadki

OECD – Organisation of Economic Cooperation and Development

ReNPROIG23–32 – Resolucija o nacionalnem programu ravnanja z radioaktivnimi odpadki in izrabljenim gorivom za obdobje 2023–2032 (Uradni list RS, št. 14/23)

PN – poslovni načrt

PZI – projekt za izvedbo

RS – Republika Slovenija

RAO – radioaktivni odpadki

Sklad NEK – Javni sklad Republike Slovenije za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganja radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško

SVS – Služba za varstvo pred sevanji ARAO

UO – Upravni odbor

URSJV – Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

VRAO – visoko radioaktivni odpadki

ZGJS – Zakon o gospodarskih javnih službah

WNA – World Nuclear Association

## POJMI

**Institucionalni radioaktivni odpadki** so radioaktivni odpadki, ki nastajajo v raziskavah, industriji in medicini in niso odpadki iz jedrskih objektov za proizvodnjo energije.

**Imetnik radioaktivnih odpadkov** je njihov povzročitelj oziroma pravna ali fizična oseba, ki ima radioaktivne odpadke v posesti.

**Povzročitelj radioaktivnih odpadkov** je pravna ali fizična oseba, pri kateri nastajajo radioaktivni odpadki pri izvajanju njenih dejavnosti. Povzročitelj je lahko hkrati tudi imetnik.

**Skladišče radioaktivnih odpadkov** je jedrski objekt, v katerem se za določen čas skladiščijo radioaktivni odpadki, dokler se jih trajno ne prenese v odlagališče radioaktivnih odpadkov ali pa se nad njimi opusti nadzor nad radioaktivno snovjo.

**Odlagališče radioaktivnih odpadkov** je jedrski objekt, v katerega se trajno odloži radioaktivne odpadke brez namena, da bi se jih še kdaj vzelo iz odlagališča.

**KAZALO**

<b>1 UVOD.....</b>	<b>1</b>
<b>2 PREDSTAVITEV ARAO.....</b>	<b>4</b>
2.1 USTANOVITEV IN NALOGE ARAO.....	4
2.2 URESNIČITEV NALOG V LETU 2025 IN NAPOVED ZA LETO 2026-2027.....	5
2.3 OSNOVNI PODATKI O ARAO.....	6
2.4 ORGANIZACIJSKA STRUKTURA, KADROVSKI NAČRT IN SISTEM VODENJA.....	7
2.5 CILJI ARAO NA PODROČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	11
<b>3 POSLOVNI NAČRT ARAO ZA LETI 2026 IN 2027.....</b>	<b>13</b>
3.1 IZGRADNJA ODLAGALIŠČA IN ODLAGANJE NSRAO.....	13
3.1.1 Namen dejavnosti.....	13
3.1.2 Obseg dejavnosti.....	14
3.1.3 Način izvedbe dejavnosti.....	19
3.1.4 Pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027.....	21
3.1.5 Kazalniki.....	22
3.2 RAVNANJE Z INSTITUCIONALNIMI RAO.....	22
3.2.1 Namen dejavnosti.....	22
3.2.2 Obseg dejavnosti.....	22
3.2.3 Način izvedbe dejavnosti.....	23
3.2.4 Pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027.....	23
3.2.5 Kazalniki.....	24
3.3 DOLGOROČNI NADZOR IN VZDRŽEVANJE ZAPRTIH ODLAGALIŠČ NA OBMOČJU RŽV 24	
3.3.1 Namen dejavnosti.....	24
3.3.2 Obseg dejavnosti.....	24
3.3.3 Način izvedbe dejavnosti.....	25
3.3.4 Pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027.....	25
3.3.5 Kazalniki.....	25
3.4 DOLGOROČNO NAČRTOVANJE RAVNANJA Z RAO IN IG.....	26
3.4.1 Namen dejavnosti.....	26
3.4.2 Obseg dejavnosti.....	26
3.4.3 Način izvedbe dejavnosti.....	27
3.4.4 Pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027.....	27
3.4.5 Kazalniki.....	28
3.5 TEHNIČNA IN DRUGA STROKOVNA PODPORA.....	28
3.5.1 Varstvo pred sevanji in monitoring.....	29
3.5.2 Varovanje objektov in vzdrževanje.....	31

3.5.3	Varnost objektov in podpora obratovanju .....	31
3.5.4	Informatika in informacijska varnost .....	33
3.6	POSLOVNO-ADMINISTRATIVNA PODPORA .....	33
3.6.1	Pravna podpora .....	33
3.6.2	Kadrovska podpora .....	33
3.6.3	Administrativna podpora .....	34
3.6.4	Finančno-računovodska podpora .....	34
3.6.5	Komunikacijske dejavnosti .....	34
<b>4</b>	<b>FINANČNI NAČRT ARAO ZA LETI 2026 IN 2027 .....</b>	<b>35</b>
4.1	NAČRTOVANJE PRIHODKOV .....	35
4.2	NAČRTOVANJE ODHODKOV .....	36
4.2.1	Načrtovanje stroškov materiala in storitev .....	36
4.2.2	Načrtovanje stroškov dela .....	36
4.3	INVESTICIJE .....	37
4.3.1	Investicije v osnovna sredstva .....	37
4.3.1.1	Predstavitev investicije gradnje odlagališča NSRAO .....	37

**SEZNAM TABEL**

Tabela 1: Osnovni podatki o ARAO ..... 6

Tabela 2: Načrtovano število zaposlenih v letih 2026 in 2027 ..... 8

Tabela 3: Oznake ključnih in podpornih dejavnosti ..... 9

Tabela 4: Razporeditev delovnih mest in ocena deležev po ključnih dejavnostih za leto 2026.... 9

Tabela 5: Razporeditev delovnih mest in ocena deležev po ključnih dejavnostih za leto 2027.. 10

Tabela 6: Načrt financiranja 231106 (Sredstva za izgradnjo NSRAO) za leto 2026 po denarnem toku (z vključenim DDV) ..... 38

Tabela 7: Ključ delitve stroškov dela na stroškovne nosilce v letih 2026 in 2027 ..... 39

Tabela 8: Načrt virov financiranja po denarnem toku za posamezne stroškovne nosilce za leto 2026 v EUR, z vključenim DDV ..... 40

Tabela 9: Načrt virov financiranja po denarnem toku za posamezne stroškovne nosilce za leto 2027 v EUR, z vključenim DDV ..... 41

Tabela 10: Načrt virov financiranja po obračunskem toku za posamezne stroškovne nosilce za leto 2026 v EUR, z vključenim DDV..... 42

Tabela 11: Načrt virov financiranja po obračunskem toku za posamezne stroškovne nosilce za leto 2027 v EUR, z vključenim DDV..... 43

Tabela 12: Načrt stroškov dela po posameznih stroškovnih nosilcih glede na vir financiranja za leto 2026 z vključenim DDV..... 45

Tabela 13: Načrt stroškov dela po posameznih stroškovnih nosilcih glede na vir financiranja za leto 2027 z vključenim DDV..... 46

## 1 UVOD

ARAO – Agencija za radioaktivne odpadke (*v nadaljnjem besedilu: ARAO*) je javni gospodarski zavod, ustanovljen na podlagi Odloka o ustanovitvi javnega gospodarskega zavoda ARAO – Agencija za radioaktivne odpadke (Uradni list RS, št. 8/22 in 19/24) (*v nadaljnjem besedilu: odlok*). Odlok določa, da je osnovna dejavnost ARAO izvajanje obvezne državne gospodarske javne službe ravnanja z radioaktivnimi odpadki (*v nadaljnjem besedilu: javna služba*) v skladu z Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS, št. 76/17, 26/19, 172/21 in 18/23 – ZDU-10) (*v nadaljnjem besedilu: ZVISJV-1*) in 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) (*v nadaljnjem besedilu: uredba GJS*). Nadzor nad poslovanjem ARAO v skladu z ZVISJV-1 in Zakonom 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) opravlja Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, ki je pristojno za odpadke. Odlok tudi določa, da ARAO pripravlja dolgoročni program dela javne službe za ravnanje z RAO za obdobje petih let, ki se revidira vsaka tri leta. Na podlagi dolgoročnega programa dela ARAO pripravi poslovni načrt za obdobje dveh let. ARAO je prvi Dolgoročni program dela za obdobje 2023-2027, revizija 2, pripravil novembra 2022. Vlada Republike Slovenije je dala soglasje k Dolgoročnemu programu dela ARAO za obdobje 2023–2027 s sklepom št. 47601-16/2022/3 z dne 5. 12. 2022. Poslovni načrt za leti 2026 in 2027 je usklajen z Dolgoročnim programom dela ARAO za obdobje 2026 - 2030 v katerem so osrednje točke javne službe ravnanje z NSRAO iz NEK in institucionalnimi RAO iz ostalih virov, ravnanje z visoko radioaktivnimi odpadki in odpadki ob razgradnji NEK, ravnanje z izrabljenim gorivom (*v nadaljnjem besedilu: IG*) iz NEK in raziskovalnega reaktorja Triga Mark II ter izvajanje dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtih odlagališč Jazbec in Boršt.

Poslovni načrt za obdobje dveh let sprejme upravni odbor ARAO in ga preko resornega ministrstva posreduje v soglasje ustanovitelju, ki je Republika Slovenija (*v nadaljnjem besedilu: RS*). Na podlagi poslovnega načrta, ARAO in ustanovitelj vsako poslovno leto skleneta aneks k pogodbi o opravljanju javne službe ravnanja z RAO za tekoče leto, s katerim določita višino sredstev, potrebnih za izvajanje javne službe ravnanja z RAO, ki se financirajo iz sredstev državnega proračuna.

Država z javno službo prispeva k zagotavljanju varne uporabe sevalnih in jedrskih tehnologij, saj po končani uporabi virov sevanja z javno službo poskrbi, da radioaktivni odpadki (*v nadaljnjem besedilu: RAO*) ne ogrožajo okolja in zdravja ljudi. Končni cilj javne službe je trajna odložitev RAO v odlagališča, ki preprečujejo razpršitev radioaktivnih snovi v okolje in zmanjšujejo sevalno obremenitev okolja.

ARAO kot izvajalec javne službe zagotavlja, da RAO ne povzročajo škodljivih posledic za zdravje ljudi in okolje. Zagotavlja celovite storitve povzročiteljem ali imetnikom institucionalnih radioaktivnih odpadkov, predelavo in skladiščenje institucionalnih RAO, upravlja in obratuje Centralno skladišče radioaktivnih odpadkov (*v nadaljnjem besedilu: CSRAO*) in izvaja dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč Jazbec in Boršt na območju nekdanjega Rudnika urana Žirovski vrh (*v nadaljnjem besedilu: RŽV*). Trenutno najobsežnejša naloga ARAO je izgradnja odlagališča nizko- in srednje radioaktivnih odpadkov v Vrbinu pri Krškem (*v nadaljnjem besedilu: odlagališče NSRAO*) ter po končani izgradnji upravljanje in obratovanje odlagališča NSRAO ter

odlaganje vseh NSRAO, za katere je pristojna RS. Pomembna dejavnost javne službe je še skrb za razvoj stroke na področju ravnanja z RAO in skupaj s prenosom znanja iz mednarodnega okolja v RS ter dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG. Ostale naloge javne službe, ki jih navaja ZVISJV-1, v RS trenutno še niso aktualne. Naloga ARAO je, da se na te naloge z ustreznim načrtovanjem pripravlja in skrbi za kader z ustreznim strokovnim znanjem.

Pri zagotavljanju storitev javne službe je ARAO zavezan k upoštevanju zahtev zakonodaje na področju jedrske in sevalne varnosti ter varstva okolja in prebivalstva pred vplivi ionizirajočega sevanja, ki je posledica sevalnih dejavnosti. ARAO ima potrebna dovoljenja za izvajanje dejavnosti in stalno skrbi za vzdrževanje pogojev za varno ravnanje z RAO. Dodatno ARAO pri poslovanju upošteva Zakon o gospodarskih javnih službah (ZGJS, Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40), ki določa namen, način in oblike gospodarskih javnih služb, za računovodstvo in revidiranje pa se skladno z določili ZGJS uporablja Zakon o gospodarskih družbah (ZGD-1, Uradni list RS, št. 65/09 – uradno prečiščeno besedilo, 33/11, 91/11, 32/12, 57/12, 44/13 – odl. US, 82/13, 55/15, 15/17, 22/19 – ZPosS, 18/23 – ZDU-10, 75/23, 102/24 in 77/25), ki določa pravila poslovanja gospodarskih družb, tudi tistih, ki v skladu z zakonom opravljajo nepridobitno dejavnost, kar velja za ARAO kot izvajalca javne službe.

Poslovni načrt ARAO za leti 2026 in 2027 (v nadaljnjem besedilu: PN ARAO 26-27) je pripravljen v skladu z Dolgoročnim programom dela ARAO za obdobje 2026–2030 (revizija 1, ARAO, 00-00-023, januar 2026).

PN ARAO 26-27 upošteva strateške usmeritve podane v ReNPROIG23–32. Pri pripravi so bili upoštevani tudi Investicijski program za odlagališče NSRAO, Vrbinja, 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, Vrbinja, Krško, januar 2024 (v nadaljnjem besedilu: *investicijski program revizija F*), 3. revizija Programa razgradnje NEK (3<sup>rd</sup> Revision of the NPP Krško Decommissioning Program, NIS Ingenieurgesellschaft mbH, Document No.: 4520 / CA / F 010640 5/07, June 2019) (v nadaljnjem besedilu: *Program razgradnje NEK*) in 3. revizija 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) (v nadaljnjem besedilu: *Program odlaganja RAO in IG*). Poleg tega so bile pri pripravi PN ARAO 26-27 upoštevane še odločitve Meddržavne komisije za spremljanje izvajanja sporazuma med vladama Republike Hrvaške in RS o urejanju statusa in drugih pravnih razmerij, povezanih z naložbami, uporabo in razgradnjo jedrske elektrarne Krško, njenega koordinacijskega odbora ter predlog četrte revizije Programa razgradnje NEK in četrte revizije Programa odlaganja RAO in IG iz NEK.

S PN ARAO 26-27 so načrtovane aktivnosti, potrebne za zagotavljanje kakovostnih in zanesljivih storitev javne službe na vseh aktualnih področjih, s čimer se zagotavlja tudi uresničevanje ukrepov za doseganje nacionalnih strateških ciljev na področju ravnanja z RAO in IG. Načrtovane aktivnosti obsegajo izvajanje neposrednih nalog na osnovnih štirih področjih delovanja ARAO (izgradnja in poskusno obratovanje odlagališča NSRAO, skladiščenje in odlaganje institucionalnih RAO in odlaganje NSRAO iz NEK, dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju nekdanjega RŽV ter naloge dolgoročnega načrtovanja ravnanja z RAO in IG) kamor je

vkjučena še skrb za razvoj stroke na področju ravnanja z RAO in IG ter prenos znanja s področja ravnanja z RAO in IG iz mednarodnega okolja v RS.

Načrtovane so tudi potrebne aktivnosti na področju tehnične in druge strokovne podpore izvajalcem javne službe (npr. monitoring, varovanje in vzdrževanje, prevzem in prevoz RAO, varstvo pred sevanji, komuniciranje z zainteresiranimi javnostmi) ter administrativna podpora poslovanju zavoda.

S finančnim načrtom so za načrtovane dejavnosti v okviru poslovnega načrta opredeljena potrebna sredstva ter viri sredstev. Poslovni načrt je pripravljen na podlagi vrste in obsega načrtovanih storitev osnovnih dejavnosti javne službe, vključno s tehnično in drugo strokovno podporo ter administrativno podporo poslovanju ARAO in glede na izkušnje načrtovanja v predhodnih letih.

## 2 PREDSTAVITEV ARAO

### 2.1 USTANOVITEV IN NALOGE ARAO

Javni gospodarski zavod ARAO - Agencija za radioaktivne odpadke je ustanovljen za izvajanje nalog obvezne državne gospodarske javne službe ravnanja z radioaktivnimi odpadki skladno z določbami 122. člena ZVISJV-1. Ustanovljen je z odlokom in nadaljuje delo javnega gospodarskega zavoda Agencija za radioaktivne odpadke. Ustanoviteljske pravice in obveznosti izvaja Vlada RS.

ZVISJV-1 v 122. členu določa obvezno državno gospodarsko javno službo ravnanja z RAO in v 6. odstavku 183. člena določa, da naloge obvezne državne gospodarske javne službe izvaja ARAO - Agencija za radioaktivne odpadke. Na podlagi ZVISJV-1 je bila v letu 2022 sprejeta in v 2024 dopolnjena uredba GJS, ki podrobneje razčleni dejavnosti javne službe ravnanja z RAO, gospodarsko javno infrastrukturo, potrebno za izvajanje javne službe, pravice in obveznosti izvajalca javne službe ter način financiranja. Storitve gospodarske javne službe ravnanja z RAO se za vse povzročitelje ali imetnike RAO ter v primerih, ko povzročitelj ali imetnik ni znan, izvajajo na celotnem območju RS. Financiranje dejavnosti zagotavlja država iz proračuna RS. Dejavnosti, povezane z ravnanjem z RAO in IG iz NEK, so financirane z namenskimi prihodki, ki jih mora Javni sklad RS 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 RS za financiranje razgradnje Nuklearne elektrarne Krško in odlaganje radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva iz Nuklearne elektrarne Krško (Uradni list RS, št 130/22) vplačati v proračun države. Javna služba ravnanja z institucionalnimi RAO se v manjši meri financira tudi s prispevkom povzročiteljev ali imetnikov ob prevzemu RAO s strani ARAO. Cenik storitev javne službe je na podlagi predloga, ki ga je pripravil ARAO, sprejela Vlada RS s sklepom št. 00704-406/2022/4 z dne 1. 12. 2022.

122. člen ZVISJV-1 določa naslednje naloge javne službe, ki jih izvaja ARAO:

1. prevzemanje, zbiranje, prevažanje, predelavo in skladiščenje pred odlaganjem, priprave na izgradnjo odlagališča, izgradnjo odlagališča ter odlaganje radioaktivnih odpadkov, ki niso odpadki iz jedrskih objektov za proizvodnjo energije (institucionalni RAO);
2. predelava radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva pred odlaganjem, priprave na izgradnjo odlagališča, izgradnja odlagališča ter odlaganje radioaktivnih odpadkov iz jedrskih objektov za proizvodnjo energije (RAO iz NEK);
3. obratovanje odlagališč radioaktivnih odpadkov;
4. upravljanje, dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč radioaktivnih odpadkov;
5. upravljanje, dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč rudarske in hidro metalurške jalovine, ki nastane pri pridobivanju in izkoriščanju jedrskih mineralnih surovin.

V letu 2023 je ARAO začel z izgradnjo odlagališča NSRAO, ki se je za infrastrukturni del odlagališča maja 2024 končala s postavitvijo ograje ter vzpostavitvijo tehničnega in fizičnega varovanja. Gradnja odlagalnih objektov odlagališča se je pričela julija 2024 in je redno in stalno potekala v 2025. ARAO je do sedaj od zgoraj naštetih nalog izvajal le del nalog iz 1. in 2. točke, vezanih na priprave na izgradnjo odlagališča, izgradnjo odlagališča ter odlaganje VRAO in IG. Iz 5. točke ARAO izvaja dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtega odlagališča rudarske jalovine

Jazbec in od maja 2025, ko je objekt v upravljanje prevzel od RŽV, še dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtega odlagališča hidro metalurške jalovine Boršt.

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 NSRAO v drugi polovici 2027, izvajanje dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtih odlagališč rudarske jalovine Jazbec in hidro metalurške jalovine Boršt na območju 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 VRAO in IG.

Izvajalec javne službe (ARAO) je zadolžen tudi za naslednje naloge:

- skrb za razvoj stroke na področju ravnanja z RAO in IG,
- prenos znanja s področja ravnanja z RAO in IG iz mednarodnega okolja v RS,
- priprava strokovnih podlag za nacionalni program ravnanja z RAO in IG,
- sodelovanje v strokovni skupini za pripravo revizij Programa razgradnje NEK in Programa odlaganja RAO in IG iz NEK.

## 2.2 URESNIČITEV NALOG V LETU 2025 IN NAPOVED ZA LETO 2026-2027

V letu 2025 je ARAO redno izvajal prevzem in skladiščenje institucionalnih RAO ter začel postopke drugega občasnega varnostnega pregleda za CSRAO. Celo leto 2025 je ARAO nemoteno in skladno z zahtevami iz varnostnega poročila izvajal dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtega odlagališča Jazbec. Konec maja 2025 je bil izveden prevzem odlagališča Boršt in je ARAO pričel z izvajanjem dolgoročnega nadzora in vzdrževanja tudi na tem odlagališču. Nadaljevala se je priprava četrte revizije Programa razgradnje NEK in Programa odlaganja RAO in IG iz NEK. V okviru sodelovanja v različnih projektih Evropske komisije in mednarodnih organizacij je potekal razvoj stroke na področju ravnanja z RAO in IG ter prenos znanja iz mednarodnega okolja v RS. Izvajale so se aktivnosti izgradnje odlagališča NSRAO, predvsem na področju izkopa odlagalnega silosa in pripravi poboljšanja temeljnih tal tehnološkega objekta odlagališča NSRAO z izvedbo »jet grouting« pilotov.

V obdobju 2026-2027 bo ARAO nadaljeval z izvedbo ključnih nalog javne službe. V letu 2026 izpostavimo zlasti, da se bo na odlagališču NSRAO zaključil izkop silosa in začela se bo izvedba glavnih betonskih konstrukcijskih del odlagalnega silosa, hkrati pa se bodo intenzivirale priprave operativnih programov, postopkov obratovanja ter dokumentacije za prevzem NSRAO v odlagališče. Izvajale se bodo aktivnosti za izboljšanje nadzornega sistema monitoringa in nadzora za odlagališči Jazbec in Boršt.

V letu 2027 bodo aktivnosti, poleg ostalih nalog javne službe, usmerjene v zaključek gradbenih del in vgradnjo dvigalne in tehnološke opreme za odlaganje zabojnikov na odlagališču NSRAO. Konec 2027 je predvidena pridobitev dovoljenja za poskusno obratovanje odlagališča, kar bo predstavljalo prelomnico pri zagotavljanju trajne in varne rešitve odlaganja NSRAO. Na področju institucionalnih RAO bo ARAO nadaljeval s prevzemi RAO in njihovim skladiščenjem, z zagotavljanjem prostora v CSRAO ter z izvajanjem drugega občasnega varnostnega pregleda, z namenom podaljšanja obratovalnega dovoljenja za nadaljnjih deset let. Vzporedno bodo potekale

mednarodne aktivnosti na področju dolgoročnega ravnanja z VRAO in IG, zlasti v okviru ERDO in IAEA, s poudarkom na varnostnih analizah, razvoju konceptov odlaganja ter vključevanju javnosti.

## 2.3 OSNOVNI PODATKI O ARAO

Tabela 1: Osnovni podatki o ARAO

Ustanovitelj:	Republika Slovenija
Ime firme:	ARAO - Agencija za radioaktivne odpadke
Organizacijska oblika:	Javni gospodarski zavod
Sedež:	Litostrojska 58 A, Ljubljana
Poslovne enote (PE):	PE Skladišče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov, Brinje 40, Dol pri Ljubljani; PE Krško, Cesta Krških žrtev 137, 8270 Krško
Telefon:	+386 (0)1 236 32 00
E-naslov:	<a href="mailto:gp.arao@arao.si">gp.arao@arao.si</a>
Spletno mesto:	<a href="http://www.arao.si">www.arao.si</a>
Matična številka:	5526329
Identifikacijska številka za DDV:	SI32495854
Upravljanje:	Organa zavoda sta upravni odbor in direktor
Direktor:	mag. Sandi Viršek
Število zaposlenih (december 2025):	25
Transakcijski račun:	SI56 0400 1004 8713 971
Banka:	OTP banka d.d.

## 2.4 ORGANIZACIJSKA STRUKTURA, KADROVSKI NAČRT IN SISTEM VODENJA

Sedanjo notranjo organizacijo in sistemizacijo delovnih mest ARAO urejajo dopolnitve Pravilnika o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest ARAO z dne 19. 12. 2024, Pravilnik o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest Agencije za radioaktivne odpadke, Ljubljana z dne 1. 3. 2006 in 23. 6. 2010 in Pravilnik o plačah in drugih prejemkih iz delovnega razmerja.

Notranjo organizacijo ARAO v 2025 sestavljajo:

- direktor, tajništvo in svetovalne službe;
- sektorji: Sektor za načrtovanje in razvoj, Sektor za obratovanje objektov, Sektor za odlaganje;
- službe z enotami: Služba za kakovost, Služba za varstvo pred sevanji, Pravna služba, Finančno-računovodska služba, Služba za komuniciranje.

Sistemizacija delovnih mest po Pravilniku o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest ARAO z dne 19. 12. 2024 predvideva trideset delovnih mest. Kljub manjšim dopolnitvam in uskladitvam, ki so se izvedle konec leta 2024, predvsem zaradi sprememb ureditve skupnih temeljev sistema plač javnih uslužbenk in javnih uslužbencev, je sistemizacija zastarela in glede na izzive ARAO v prihodnje, zahteva pripravo nove sistemizacije. Zato je skladno z uredbo in odlokom pripravljen nov Pravilnik o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest ARAO, ki predvideva povečanje števila delovnih mest, skladno z dolgoročnim programom dela ARAO za obdobje 2023-2027, dolgoročnim programom dela ARAO za obdobje 2026-2030 in potrebami zaradi začetka poskusnega in rednega obratovanja odlagališča NSRAO, izvajanja dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtih odlagališča na območju nekdanjega Rudnika Žirovski vrh in nalog načrtovanja ravnanja z VRAO in IG. Novi Pravilnik o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest ARAO bo začel veljati po pridobitvi soglasja ustanovitelja zavoda, po predhodnem sprejemu s strani upravnega odbora ARAO in po objavi na intranetu zavoda, uporabljati pa se začne naslednji dan po uveljavitvi.

V okviru obratovanja odlagališča NSRAO je v novem pravilniku o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest načrtovano, da ARAO tehnično in fizično varovanje tega objekta izvaja z lastnimi zaposlenimi, prav tako nameravamo z lastnimi zaposlenimi izvajati večino monitoringov in pripravo vse potrebne dokumentacije, vključno z varnostnimi analizami za posamezne objekte.

V teku so dodatni razpisi za nove zaposlitve, tako ocenjujemo, da bo konec leta 2026 zasedenih triintrideset delovnih mest. V letu 2027 se načrtuje še 5 novih zaposlitev, predvsem na projektu odlagališča NSRAO. Ob koncu leta 2027 bo tako predvidoma zasedenih osemintrideset delovnih mest. Načrt števila zaposlenih na posameznih nalogah javne službe je prikazan v tabeli 2. Zaradi predloga nove sistemizacije in organizacije ARAO se povečuje število zaposlenih na dejavnosti tehnične in druge strokovne podpore, saj bodo ti zaposleni opravljali naloge na vseh ključnih dejavnostih in ne le na eni sami.

Tabela 2: Načrtovano število zaposlenih v letih 2026 in 2027

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

ARAO je pripravil spremembo notranje organizacije in sistemizacije delovnih mest. Sprememba je potrebna zaradi novih in spremenjenih kadrovskih potreb, ki nastopijo z obratovanjem odlagališča NSRAO ter iz dodatnih nalog, ki so bile zavodu naložene od zadnje potrditve sistemizacije. Načrtovana sprememba organizacijske sheme je oblikovana tako, da bo zagotovljena funkcionalna usklajenost z vsemi dejavnostmi in nalogami, ki jih ARAO izvaja v okviru opravljanja obvezne državne gospodarske javne službe.

Dejavnost zavoda se bo izvajala v notranjih organizacijskih enotah - sektorjih in oddelkih. Glavne notranje organizacijske enote zavoda so sektorji za izvajanje nalog in dejavnosti v okviru ključnih procesov in sektorja z oddelki namenjeni podpori teh procesov. V okviru organizacijske sheme so opredeljena posamezna delovna mesta, ki omogočajo učinkovito in pregledno izvajanje vseh funkcij zavoda.

V zavodu so v okviru novega pravilnika o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest oblikovane naslednje notranje organizacijske enote (OE):

	OZNAKA OE	NAZIV OE
<b>Ključni procesi tehničnih dejavnosti</b>		
<b>A</b> – izvajanje temeljnih dejavnosti zavoda	100	<b>Sektor za odlaganje RAO</b>
	200	<b>Sektor za ravnanje z institucionalnimi RAO</b>
	300	<b>Sektor za upravljanje zaprtih odlagališč na območju RŽV</b>
	400	<b>Sektor strokovne podpore in načrtovanja odlaganja VRAO in IG</b>
<b>Spremljajoči in podporni procesi ključnih tehničnih dejavnosti</b>		
<b>B</b> – izvajanje spremljajočih in podpornih dejavnosti	500	<b>Sektor tehnične podpore</b>
	510	Oddelek varstva pred sevanji in monitoringa
	520	Oddelek varovanja in vzdrževanja
	530	Oddelek informatike in informacijske varnosti
	540	Oddelek za varnost objektov in podporo obratovanju
600	<b>Sektor poslovno-administrativne podpore</b>	

Razporeditev delovnih mest in ocena deležev po ključnih dejavnostih so predstavljene v naslednjih tabelah.

Tabela 3: Oznake ključnih in podpornih dejavnosti

00	Poslovno-administrativne dejavnosti
01	Tehnična in druga strokovna podpora
02	Izgradnja odlagališča in odlaganje NSRAO
04	Ravnanje z institucionalnimi RAO
05	Dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju nekdanjega RŽV
08	Dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG

Tabela 4: Razporeditev delovnih mest in ocena deležev po ključnih dejavnostih za leto 2026

Ključne in podporne dejavnosti	Tarifni razred	Tarifni razred in Naziv delovnega mesta	Ocena deleža dela po ključnih dejavnostih (stroškovnih nosilcih)					
			02	04	05	08		
000.1		Direktor	50%	20%	10%	20%	100%	
000.2	VII/2	Ekspert – analitik/metodolog	45%	25%	15%	15%	100%	
100.1	VII/2	Vodja sektorja I	95%			5%	100%	
100.3	VII/2	Področni podsekretar	100%				100%	
100.4	VII/2	Višji svetovalec področja I	100%				100%	
100.5	VII/1	Področni svetovalec I	100%				100%	
100.6	VII/1	Področni svetovalec I	85%	10%		5%	100%	
100.7	VII/1	Področni svetovalec II	100%				100%	
200.1	VII/2	Vodja sektorja II	10%	90%			100%	
200.2	VII/2	Področni podsekretar	10%	90%			100%	
200.3	VII/2	Višji svetovalec področja I		100%			100%	
200.4	VII/1	Področni svetovalec I	30%	65%	5%		100%	
300.1	VII/2	Vodja sektorja II	40%		60%		100%	
300.4	IV	Vzdrževalec IV (I)	20%	10%	60%	10%	100%	
400.1	VII/2	Vodja sektorja II	20%			80%	100%	
400.3	VII/2	Višji svetovalec področja I	40%	7%	3%	50%	100%	
400.4	VII/2	Višji svetovalec področja I	50%	30%	5%	15%	100%	
500.1	VII/2	Vodja sektorja II	70%	10%	10%	10%	100%	
510.1	VII/2	Vodja oddelka II	60%	25%	8%	7%	100%	
510.2	VII/2	Višji svetovalec področja I	60%	30%		10%	100%	
510.3	VII/2	Višji svetovalec področja I	80%	10%	10%		100%	
520.1	VII/2	Vodja oddelka III	85%	5%	5%	5%	100%	
520.4	VI	Glavni vzdrževalec VI	84%	8%	8%		100%	
530.4	VI	Sistemski administrator VI	75%	15%	5%	5%	100%	
540.1	VII/2	Vodja oddelka II	80%	7%	3%	10%	100%	
540.2	VII/2	Višji svetovalec področja I	90%	5%	3%	2%	100%	
540.3	VII/2	Višji svetovalec področja I	80%	10%	5%	5%	100%	
600.1	VII/2	Vodja sektorja II	74%	12%	4%	10%	100%	
600.2	VII/2	Področni podsekretar	70%	12%	8%	10%	100%	
600.3	VII/2	Področni podsekretar	75%	10%	5%	10%	100%	
600.5	V	Finančno računovodski delavec V	70%	12%	8%	10%	100%	
600.6	VII/1	Višji svetovalec področja II	77%	10%	3%	10%	100%	
600.7	VII/1	Višji svetovalec področja II	77%	10%	3%	10%	100%	
			0,00	21,02	6,38	2,46	3,14	33,00

Tabela 5: Razporeditev delovnih mest in ocena deležev po ključnih dejavnostih za leto 2027

Ključne in podporne dejavnosti	Tarifni razred	Tarifni razred in Naziv delovnega mesta	Ocena deleža dela po ključnih dejavnostih (stroškovnih nosilcih)				
			02	04	05	08	
000.1		Direktor	50%	20%	10%	20%	100%
000.2	VII/2	Ekspert – analitik/metodolog	45%	25%	15%	15%	100%
100.1	VII/2	Vodja sektorja I	95%			5%	100%
100.3	VII/2	Področni podsekretar	100%				100%
100.4	VII/2	Višji svetovalec področja I	100%				100%
100.5	VII/1	Področni svetovalec I	100%				100%
100.6	VII/1	Področni svetovalec I	85%	10%		5%	100%
100.7	VII/1	Področni svetovalec II	100%				100%
100.8	VI	Samostojni strokovni sodelavec VI	90%	8%	2%		100%
200.1	VII/2	Vodja sektorja II	10%	90%			100%
200.2	VII/2	Področni podsekretar	10%	90%			100%
200.3	VII/2	Višji svetovalec področja I		100%			100%
200.4	VII/1	Področni svetovalec I	30%	65%	5%		100%
300.1	VII/2	Vodja sektorja II	40%		60%		100%
300.3	V	Strokovni sodelavec V	5%	5%	90%		100%
300.4	IV	Vzdrževalec IV (I)	20%	10%	60%	10%	100%
400.1	VII/2	Vodja sektorja II	20%			80%	100%
400.3	VII/2	Vodja sektorja I	40%	7%	3%	50%	100%
400.4	VII/2	Višji svetovalec področja I	50%	30%	5%	15%	100%
500.1	VII/2	Vodja sektorja II	70%	10%	10%	10%	100%
510.1	VII/2	Vodja oddelka II	60%	25%	8%	7%	100%
510.2	VII/2	Višji svetovalec področja I	60%	30%		10%	100%
510.3	VII/2	Višji svetovalec področja I	80%	10%	10%		100%
520.1	VII/2	Vodja oddelka III	85%	5%	5%	5%	100%
520.4	VI	Glavni vzdrževalec VI	84%	8%	8%		100%
520.5	VI	Varnostnik VI	100%				100%
520.6	VI	Varnostnik VI	100%				100%
520.7	V	Varnostnik V	100%				100%
530.4	VI	Sistemski administrator VI	75%	15%	5%	5%	100%
540.1	VII/2	Vodja oddelka II	80%	7%	3%	10%	100%
540.2	VII/2	Višji svetovalec področja I	90%	5%	3%	2%	100%
540.3	VII/2	Višji svetovalec področja I	80%	10%	5%	5%	100%
600.1	VII/2	Vodja sektorja II	74%	12%	4%	10%	100%
600.2	VII/2	Področni podsekretar	70%	12%	8%	10%	100%
600.3	VII/2	Področni podsekretar	75%	10%	5%	10%	100%
600.5	V	Finančno računovodski delavec V	70%	12%	8%	10%	100%
600.6	VII/1	Višji svetovalec področja II	77%	10%	3%	10%	100%
600.7	VII/1	Višji svetovalec področja II	77%	10%	3%	10%	100%
			<b>24,97</b>	<b>6,51</b>	<b>3,38</b>	<b>3,14</b>	<b>38,00</b>

ARAO ima vzpostavljen in certificiran sistem vodenja kakovosti po zahtevah standarda ISO 9001:2015. Sistem vodenja ARAO je opredeljen v Poslovniku vodenja ARAO (00-00-011-001, revizija 5, ARAO, 2018), ki določa procesno organiziranost. Vodenje organizacije poteka v okviru vodstvenih procesov. Izvedba storitev javne službe poteka v okviru ključnih procesov, ki ustrezajo osnovnim nalogam javne službe in so hkrati osnovni stroškovni nosilci. Ključni procesi so Odlaganje NSRAO, Ravnanje z institucionalnimi RAO, Dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju nekdanjega RŽV in Dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG.

Interne storitve, potrebne za nemoten potek ključnih procesov, se zagotavljajo v okviru procesov tehnične in druge strokovne ter administrativne podpore.

Zaposlene v posameznih organizacijskih enotah se po potrebi in glede na njihovo strokovno usposobljenost razporeja na naloge v okviru različnih poslovnih procesov. Zaradi nepopolne zasedenosti delovnih mest v posameznih organizacijskih enotah, predvsem na področju neposrednega izvajanja nalog javne službe in specifičnih dovoljenj za delo in usposobljenosti, ki sledijo zahtevam jedrske in sevalne varnosti, se število nalog, ki jih posamezni zaposleni opravljajo v okviru poslovnega načrta, lahko spreminja. To zahteva veliko koordinacije in osebne angažiranosti ter lahko predstavlja tveganje za preobremenjenost zaposlenih. Z načrtovanimi novimi zaposlitvami v letih 2026 in 2027 se bo stanje izboljšalo.

## 2.5 CILJI ARAO NA PODROČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

ARAO je ustanovljen z namenom, da vsem uporabnikom v RS zagotavlja storitve javne gospodarske službe ravnanja z RAO v obsegu in na način, kakor ga določajo predpisi s področja jedrske in sevalne varnosti. Temeljni strateški dokument države na področju ravnanja z RAO in IG je ReNPROIG23-32. Zagotavljanje dolgoročnih, varnih in gospodarnih rešitev ravnanja z RAO je opredeljeno kot pomembna infrastrukturna in strokovna podpora uporabi jedrskih in sevalnih tehnologij v RS, s katero poskrbimo, da na prihodnje rodove ne prelagamo bremen, za katera je mogoče in je treba poskrbeti danes. To je hkrati tudi temeljni cilj ARAO pri izvajanju storitev javne službe.

Splošni cilji na področju ravnanja z RAO in IG, navedeni v nacionalnem programu, so naslednji:

1. Zaščititi ljudi in okolje pred nepotrebnimi škodljivimi učinki ionizirajočih sevanj zaradi postopkov ravnanja z RAO in IG, njihovega shranjevanja, skladiščenja in odlaganja v vseh fazah njihovega obstoja.
2. Podpirati in omogočati izvajanje sevalnih dejavnosti in uporabo virov ionizirajočega sevanja tako za pridobivanje energije kot za podporo in krepitev industrije, raziskav, medicine in drugih institucionalnih dejavnosti v skladu z načeli ReNPROIG23-32 ter v okviru veljavnih predpisov RS in mednarodnih smernic ter standardov.
3. V skladu z veljavnim nacionalnim okvirom in pod predpisanim nadzorom pristojnega upravnega organa redno sistematično in na preverljiv način ocenjevati, preverjati ter do razumno dosegljive mere nenehno izboljševati varnost in učinkovitost objektov ali dejavnosti za ravnanje z RAO in IG.
4. Zagotavljati in ohranjati ustrezne finančne in človeške vire, potrebne za izpolnitev obveznosti v zvezi z varnim ravnanjem z RAO in IG.
5. Preprečevati nesreče z radiološkimi posledicami in ublažiti njihove posledice, če bi do njih prišlo, v kateri koli fazi ravnanja z RAO in IG.

ARAO v obdobju 2026-2027 postavlja naslednje temeljne cilje, ki podpirajo doseganje splošnih ciljev na ravni države:

1. nadaljevanje gradnje odlagališča NSRAO v Vrbini 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 RAO (dejavnosti v industriji, medicini in raziskavah),
5. zagotavljanje varnega obratovanja 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 inštitucijami 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 NEK,
11. spremljanje razvoja in načrtovanje dolgoročnega ravnanja z IG v RS.

### 3 POSLOVNI NAČRT ARAO ZA LETI 2026 IN 2027

V PN ARAO 26-27 so naloge načrtovane tako, da prispevajo k uresničevanju nacionalnih strateških ciljev na področju ravnanja z RAO in nalog, ki so določene z uredbo GJS. Dejavnost ARAO tako pomeni uresničevanje obveznosti države, ki jih določajo predpisi in priporočila mednarodnih inštitucij.

Poslovni načrt je pripravljen po osnovnih nalogah GJS, kot jih določa ZVISJV-1 v poglavju 4.7 Ravnanje z radioaktivnimi odpadki in izrabljenim gorivom. Dejavnosti za uresničevanje teh nalog ARAO načrtuje v okviru štirih stroškovnih nosilcev:

- izgradnja odlagališča in odlaganje NSRAO,
- ravnanje z institucionalnimi RAO,
- dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju nekdanjega RŽV,
- dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG.

Pri vsakem stroškovnem nosilcu so opredeljeni:

- namen dejavnosti,
- obseg dejavnosti,
- način izvedbe dejavnosti,
- pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027 s kazalniki.

V okviru vsakega stroškovnega nosilca se združujejo neposredne naloge enega od ključnih procesov javne službe ter pripadajoče dejavnosti tehnične in administrativne podpore. Dejavnosti v okviru teh procesov so načrtovane ločeno.

Stroškovni nosilci se financirajo iz enega ali več virov financiranja, ki so naslednji:

- državni proračun, v katerem se sredstva zagotovijo prek finančnega načrta ministrstva, pristojnega za odpadke,
- plačila povzročiteljev ali imetnikov institucionalnih RAO,
- ter sredstva iz drugih virov.

Sredstva, potrebna za realizacijo nalog, in viri financiranja so prikazani v finančnem načrtu (poglavje 4).

#### 3.1 IZGRADNJA ODLAGALIŠČA IN ODLAGANJE NSRAO

##### 3.1.1 Namen dejavnosti

Glavni namen dejavnosti Odlaganje NSRAO je zagotavljanje pogojev za odlaganje NSRAO v RS. Dejavnosti javne službe obsegajo načrtovanje in pridobivanje dovoljenj za izgradnjo odlagališča za NSRAO iz jedrskih objektov za proizvodnjo energije in za ostale NSRAO, ki nastajajo v RS, gradnjo in obratovanje pa tudi zapiranje in nadzor nad zaprtim odlagališčem NSRAO. S tem prispevamo k uresničevanju strateškega cilja, da se ljudi in okolje zaščitijo pred nepotrebni škodljivimi učinki ionizirajočih sevanj zaradi prisotnosti RAO, ki nastajajo pri rabi jedrske energije za proizvodnjo električne energije in pri uporabi radioaktivnih snovi in virov sevanja v druge

namene. Na podlagi sklepa ad. 3.1 iz 13. seje MDK (Zapisnik zasedanja 13. seje MDK, z dne 30. september 2019) in strategije 4 v ReNPROIG23-32 se odlagališče NSRAO načrtuje za odložitev polovice NSRAO, ki nastanejo v NEK ter za vse institucionalne RAO, ki nastanejo v RS.

### 3.1.2 Obseg dejavnosti

#### Doslej izvedene aktivnosti pred začetkom gradnje odlagališča

Do zdaj so bile zaključene naslednje aktivnosti, ki so bile podlaga za začetek gradnje odlagališča NSRAO:

- V letu 2017 so bila zaključena pripravljalna dela za odlagališče NSRAO. Izvedena je bila prva faza predobremenilnega nasipa, na lokaciji sta urejeni in zatravljeni deponiji melja in humusa.
- Zaključena čezmejna presoja vplivov na okolje in presoja vplivov na okolje
- Izdano pravnomočno okoljevarstveno soglasje, št. 35402-29/2017-169 z dne 30. 6. 2021 (MOP in Dopolnilna odločba k okoljevarstvenemu soglasju št. 35402-29/2017-172 z dne 5. 7. 2021, MOP).
- Pridobitev mnenja h gradnji, št. 3510-3/2019/162 z dne 27. 1. 2022 (izdal URSJV).
- Pridobitev gradbenega dovoljenja za jedrski objekt št. 35105-95/2021-2550/37 z dne 27. 7. 2022, ki je postalo pravnomočno 13. 7. 2023.
- Pridobitev gradbenega dovoljenja št. 35105-96/2021-2550/17 z dne 15. 3. 2023 za odlagališče NSRAO Vrbina, Krško – infrastrukturni objekti. Odločba je postala pravnomočna dne 29. 4. 2023.
- Potrditev Investicijskega programa revizija E (2020) in revizija F (2024). V januarju 2024 je bilo izdelano prvo Poročilo o izvajanju investicijskega projekta (PIIP1) ter nato še drugo (PIIP2) v marcu 2025.
- Vlada RS je s sklepom št. 41013-55/2024/3 z dne 18. 6. 2024 odločila, da se skladno z novelacijo investicijskega programa, Investicijski program, Rev. F, Odlagališče NSRAO, Vrbina, Krško, januar 2024, NRVB---4X/01F v veljavnem Načrtu razvojnih programov 2024-2027 novelira projekt 2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO, da se vrednost projekta do leta 2030 spremeni na 259.716.685,02 EUR.
- Objavljeni so bili večji razpisi in podpisane pogodbe za izdelavo in dobavo N2d odlagalnih zabojnikov, za izgradnjo infrastrukturnih objektov odlagališča, za gradnjo jedrskega objekta (objektov znotraj ograje odlagališča NSRAO) in razpis za izdelavo in montažo portalnega dvigala.

#### Doslej izvedene aktivnosti gradnje odlagališča NSRAO in priprav na poskusno obratovanje

Gradnja odlagališča NSRAO se je pričela v letu 2023 in do sedaj so bile izvedene naslednje aktivnosti:

- Zgrajena je bila infrastruktura potrebna za jedrski del odlagališča (dela so se pričela v letu 2023), v aprilu 2024 se je vzpostavilo fizično in tehnično varovanje, okoljski monitoring pa se izvaja skladno s programom. V sklopu del je bila izvedena rekonstrukcija obstoječe ceste, zgrajena je bila kolesarska steza skupaj s pločnikom. Za bodoče odlagališče je bila zgrajena kanalizacija, vodovod in telekomunikacijski priključki. Območje bodočega odlagališča je ograjeno z ograjo, ki je del fizičnega varovanja objekta.

- Dela na gradnji objektov odlagališča NSRAO so se pričela julija 2024 s pripravo gradbišča ter nadaljevala z gradnjo primarne obloge, ki se je uspešno zaključila konec leta 2024. Nato se je pričelo z vrtnjem razbremenilnih črpalnih vodnjakov na območju silosa, ki služijo za črpanje vode in s tem zniževanje tlakov. Od aprila do oktobra 2025 se je izvajal izkop odlagalnega silosa. Sočasno potekajo priprave na izgradnjo sekundarne obloge silosa.
- V letu 2024 se je pričela aktivnost analize nastajanja plinov in s tem povezano modeliranje za varnostne analize, ki se je nadaljevala tudi v letu 2025. V letu 2025 je bil pripravljen pregled potrebnih aktivnosti za pripravo varnostnih analiz za Varnostno poročilo za poskusno obratovanje.
- V letu 2025 je bila končana študija proizvodnje, vgradljivosti in karakteristik končnih polnilnih in tesnilnih malt za odlagalni zabojnik N2d.
- Za fazo poskusnega obratovanja je bil pripravljen izvedbeni načrt fizičnega varovanja (INFVG) ter postopki in navodila, vezana na fizično varovanje med gradnjo.

Načrtovane dejavnosti, ki jih bo ARAO izvajal v okviru GJS v letih 2026 in 2027, so:

#### 1. Priprava lokacije

V okviru dejavnosti so načrtovana izplačila za morebitne odškodnine ali vložke v lokalno infrastrukturo, ki bi izhajali iz aktivnosti gradnje in obratovanja odlagališča NSRAO.

#### 2. Terenske raziskave

Večje aktivnosti na tem področju niso predvidene. Načrtovani so redni stroški skladiščenja jeder, pridobljenih iz vrtin, ki smo jih izvedli v okviru dosedanjih terenskih raziskav. Načrtuje se spremljanje in pridobivanje novih podatkov o lastnostih širšega območja lokacije odlagališča, ki jih bodo pridobivali ostali investitorji. Prevideno je spremljanje gradnje odlagališča, pridobivanje in hranjenje geoloških vzorcev zemljine ter fotodokumentacije za arhiv. Ostale stroške predstavlja redno vzdrževanje programske opreme, izobraževanja in članarina v strokovnem združenju.

#### 3. Inženiring odlagališča

Inženiring izvaja ARAO z lastnimi kadri, za nadzor nad gradnjo (inženirska kontrola kakovosti, količin, cene, terminskega načrta) in izvedbo storitev inženiringa pri izvedbi projekta gradnje odlagališča NSRAO, pa imamo zunanjega izvajalca inženirskih storitev.

Načrtuje se izvajanje aktivnosti na vseh področjih za dokončno izgradnjo in začetek poskusnega obratovanja odlagališča NSRAO.

Vseskozi se bo ustrezno nadgrajevalo ter z manjkajočimi podatki in dokumenti dopolnjevalo informacijski sistem projekta ter arhiv, ki bosta omogočala boljši vpogled in sledenje projektu odlagališča NSRAO.

#### 4. Investicijska dokumentacija

V letih 2026 in 2027 je načrtovano z da se v okviru letnega poročila o poslovanju ARAO ustrezno poroča o izvajanju investicijskega projekta po začetku gradnje z bistvenimi elementi izvedbe projekta, odstopanja od načrtovanih predpostavk, ukrepov za odpravo težav in morebitno novelacijo investicijske dokumentacije.

## 5. Varnost odlagališča

Varnostne analize spremljajo jedrski objekt v času njegovega umeščanja, načrtovanja, gradnje, obratovanja, pa vse do zaprtja, razgradnje in dolgoročnega nadzora. V letih 2026 in 2027 se bo nadaljevalo s pripravo nove revizije varnostnih analiz in meril sprejemljivosti, ki bosta dokončana ob izgradnji odlagališča. V revizijah bodo upoštevane spremembe v času gradnje ter vsi ostali novi vhodni podatki, ki bodo do tedaj na voljo. Pregledani bodo vsi modeli in izračuni, pripravljeni v prejšnjih fazah, ki bodo po potrebi dopolnjeni. Varnostne analize bodo služile kot vhodni podatek za pripravo Varnostnega poročila za pridobitev mnenja pooblaščenca za jedrsko in sevalno varnost in soglasja URSJV za poskusno obratovanje odlagališča NSRAO.

V letu 2026 je v okviru pogodbe za pripravo varnostnih analiz in meril sprejemljivosti planiranih dodatnih 15 % realizacije in nato v letu 2027 še dodatnih 15 % realizacije pogodbe, saj se bo izvedla nova revizija varnostnih analiz v sklopu 4. in 5. faze pogodbe.

V letu 2026 se načrtuje priprava končnega poročila skladno s 37. členom pogodbe EURATOM in v letu 2027 pridobitev ustreznega mnenja komisije. V okviru projekta bodo potekale tudi dejavnosti priprave odpadkov iz NEK na odlaganje, ki vključujejo preveritev skladnosti s predpisanimi merili sprejemljivosti za odlaganje, morebitne dodatne potrebne aktivnosti karakterizacije in financiranje ostalih aktivnosti, ki bodo sledile iz sklepov meddržavne komisije ali koordinacijskega odbora meddržavne komisije.

## 6. Projekt odlagališča NSRAO

V letih 2026 in 2027 so načrtovane študije in raziskave materialov ter postopkov, ki bodo potrebni in uporabljeni pri gradnji in obratovanju odlagališča NSRAO ter pripravi odpadkov na odlaganje. V letih 2026 in 2027 je predvidena študija materialov, ki se bodo uporabljali za polnjenje praznin med odlagalnimi zabojniki, predvidena je tudi priprava logistične študije priprave odlagalnega zabojnika za odlaganje in morebitne druge raziskave materialov, ki bodo potrebne.

## 7. Gradnja odlagališča

Za izgradnjo jedrskega objekta - odlagališča NSRAO 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:

- pripravljalna 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 lahko tudi spremenila.

Zgrajen bo en odlagalni silos, tehnološki in drugi objekti ter pripadajoča infrastruktura.

Postopnost gradnje:

- v okviru pripravljanih del se zgradi protipoplavni plato (deloma že izvedeno),
- v prvi fazi gradnje objektov se izvedejo preostala zemeljska dela ter priključevanje na gospodarsko javno infrastrukturo (dela so se končala v letu 2024),
- zgradijo se neodlagalni objekti in silos (pričetek v drugi polovici leta 2024, gradnja naj bi bila predvidoma končana konec leta 2027).

V nadaljevanju je predstavljen okvirni terminski plan gradnje za leti 2026 in 2027:

- Izdelava diafragme se je pričela v zadnjem kvartalu leta 2024 in končala v letu 2024, ko se je pričelo z izkopom odlagalnega silosa do kote + 96,60 m (zaključeni izkopi, pripravljena podlaga za polaganje armature sekundarne obloge – talni obok, pripravljena gradbiščna infrastruktura za vgrajevanje betona v sekundarno oblogo) (aktivnost se bo predvidoma zaključila v zadnji četrtini leta 2025).
- Konec leta 2025 se prične z betoniranjem armature blokov, ki služi za osnovo betonaže sekundarne obloge odlagalnega silosa.
- V letu 2026 se prične z betoniranjem sekundarne obloge odlagalnega silosa, ki je predvidena od vrha temeljne plošče na koti 106 m do vrha silosa na koti 155,30 m (izvedena vsa betonska dela na odlagalnem silosu, vključno s stopnišči, zaključeni in pripravljeni temelji za začetek montaže hale odlagališča).
- Pričetek gradnje hale nad silosom in dobava ter montaža portalnega dvigala konec leta 2026 in leto 2027.
- Gradnja tehnološkega objekta se je pričela leta 2025.
- Gradnja upravno-servisnega objekta se prične v letu 2026.
- Zaključek gradnje in poskusno obratovanje je predvideno konec leta 2027.

aktivnost	nosilec	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Pravnomočnost GD	ARAO						
Prijava gradnje	ARAO						
Gradnja infrastrukturnih vodov in priključne ceste za gradbišče, priprava gradbišča	ARAO s podizvajalci						
Gradnja odlagalnih objektov	ARAO s podizvajalci						
Gradnja začasne hale (jeklne montažne konstrukcije) in montaža portalnega dvigala	ARAO s podizvajalci						
Gradnja tehnološkega objekta	ARAO s podizvajalci						
Gradnja upravno servisnega objekta	ARAO s podizvajalci						
Gradnja objektov fizičnega varovanja - zunanja ograja	ARAO s podizvajalci						
Gradnja infrastrukture na območju NSRAO	ARAO s podizvajalci						
Ureditev platojev, zunanjih ureditev, hortikultura	ARAO s podizvajalci						
Portalno dvigalo (naročilo, projektiranje, montaža)	ARAO s podizvajalci						
Tehnični pregled	ARAO s podizvajalci						
Poskusno obratovanje	ARAO						
Redno obratovanje	ARAO						

V fazi gradnje odlagališča NSRAO ARAO načrtuje vse aktivnosti in ima vlogo predstavnika investitorja – naročnika. Del aktivnosti ARAO izvaja sam z lastnimi kadri, del pa naroča zunanjim izvajalcem. Za vse aktivnosti ARAO izvaja kontrolo preko recenzijskih postopkov. Izvaja tudi inženirske storitve za aktivnosti, za katere ima kadrovske zmožnosti, za ostale inženirske aktivnosti najema zunanje izvajalce. Za izvedbo

inženiringa za čas gradnje in odpravo garancijskih napak ima sklenjeno pogodbo z zunanjim izvajalcem.

Ta opravlja naloge:

- nadzor nad gradnjo (terminsko, stroškovno, kakovostno),
- izvaja delo koordinatorja varstva pri delu ter
- druge inženirske storitve.

Najpomembnejši zunanji izvajalec v času gradnje, je izvajalec gradnje odlagališča NSRAO z nalogo zgraditi odlagališče skladno z izdelano projektno dokumentacijo. Projektant se v tej fazi pojavlja v vlogi projektantskega nadzora.

Zunanja kontrola kakovosti ima vlogo nadzora v imenu naročnika. Sodelovali pa bodo tudi še drugi zunanji izvajalci (varnostne analize, priprava postopkov, navodil ...).

Stroški gradnje in opreme so povzeti po pripravljeni novelaciji investicijskega programa revizija F, oziroma so načrtovana sredstva predstavljena okvirno glede na napoved porabe sredstev izvajalca. Glede na situacijo na trgu se vrednosti lahko še spremenijo.

Tudi vrednosti ostalih aktivnosti so povzete po investicijskem programu revizija F in zajemajo stroške inženiringa ter nadzora nad gradnjo, izdelave odlagalnih zabojnikov, priprave varnostnega poročila ipd.

Glede na dejstva:

- da je MDK na svoji 17. seji, ki je potekala 2. 10. 2023, naložila ARAO, da čim prej začne z gradnjo odlagališča NSRAO Vrbina, Krško in najkasneje v začetku leta 2028 začne s prevzemom NSRAO v NEK,
- da je investicijski program revizija F odobren v maju 2024 in
- da so planirana sredstva za investicijo zagotovljena,

je ARAO sklenil pogodbo z izvajalcem gradnje infrastrukture in pogodbo z izvajalcem objektov odlagališča NSRAO. V oktobru 2024 pa je bila sklenjena pogodba za izdelavo, dobavo in montažo portalnega dvigala za odlagališče. Sredstva se zagotavljajo na proračunskih postavkah 231755 (integralni proračun) in 231106 (namenska postavka) za projekt 2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO v veljavnem Načrtu razvojnih programov 2024–2027.

V okviru gradnje se bodo izvajali nadzor, predpisan z Gradbenim zakonom (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 - ZZNŠPP in 133/23) in zunanja kontrola nad kakovostjo izgradnje odlagališča s poudarkom na izgradnji odlagalnega silosa ter spremljanje gradnje s strani projektnega nadzora, ki vključuje pripravo dokumentacije izvedenih del. Skladno z zakonodajo bomo za potrebe gradnje morali zagotoviti tudi koordinatorja za varnost in zdravje pri delu.

## 8. Monitoring (02-12)

Skladno s programom monitoringa za odlagališče NSRAO se nadaljuje izvajanje monitoringa, ki je predvideno v okviru začetnega obdobja predobratovalnega monitoringa odlagališča. Na področju monitoringa radioaktivnosti se izvaja monitoring zunanjsega

sevanja, zraka, tal in podtalnice. V okviru monitoringa prenosnih poti se bo nadaljeval hidrogeološki monitoring, ki obsega redno pobiranje podatkov in vzdrževanje sond v piezometrih. Na podlagi zbranih podatkov načrtujemo izvedbo nadgradnje hidrogeološke interpretacije širšega območja lokacije odlagališča NSRAO. Načrtovana sta tudi vzorčenje in analiza fizikalno kemijskih lastnosti podzemnih vod na širšem območju lokacije odlagališča NSRAO. Izvajal se bo tudi monitoring površinskih vod in hrane. V času gradnje odlagališča NSRAO izvajalec gradbenih del izvaja monitoring okolja (zrak, podzemna in površinska voda, tla, kmetijske površine, hrup) ter geodetski in ostali tehnični monitoring, ki se bo izvajal tudi v letih 2026 in 2027. Zadnje leto pred začetkom obratovanja bo potrebno razširiti predobratovalni monitoring kot je določeno v 15. Poglavju varnostnega poročila z meritvami hrane in vodnih zajetij ter razširitvijo meritev voda na dodatne težje razpoznavne radionuklide.

#### 9. Poskusno obratovanje odlagališča

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

#### 10. Odlagalni zabojniki

V letu 2026 je načrtovana pridobitev oz. podaljšanje Slovenskega tehničnega soglasja. Sledi izdelava poskusnih in nato še odlagalnih zabojnikov ter njihova dostava v NEK. Terminski plan izdelave zabojnikov je odvisen od odločitev MDK glede delitve in prevzema odpadkov. Prvi odlagalni zabojniki so bili izdelani v letu 2025, predvidoma pa se bo redna izdelava pričela v letu 2026, da bodo zabojniki pripravljene na polnjenje in odlaganje v času poskusnega obratovanja v letu 2027.

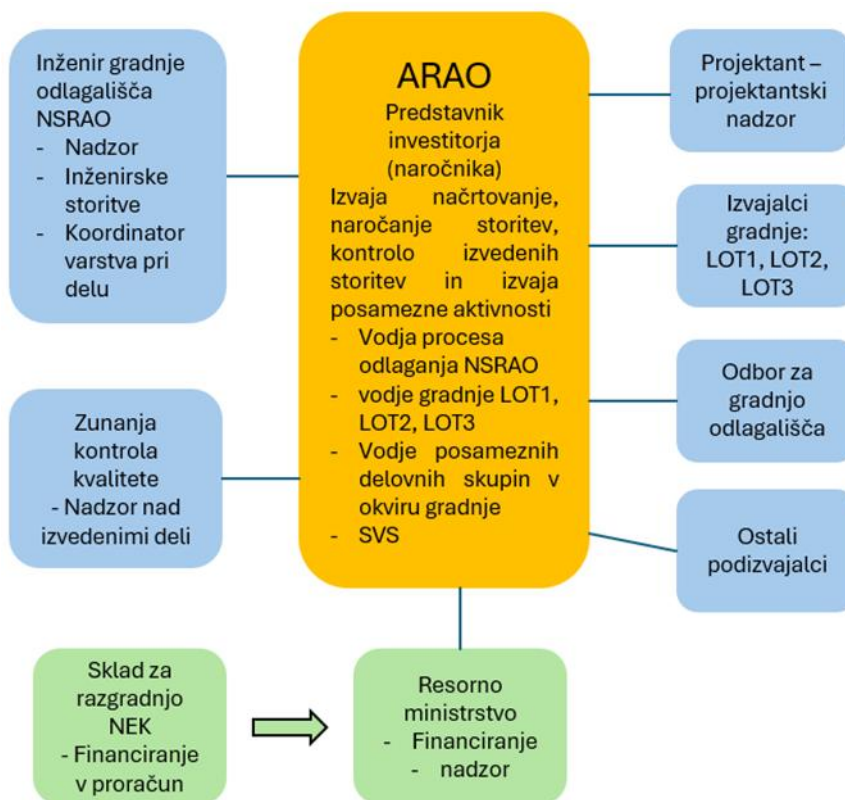
#### 11. Tehnično varovanje odlagališča

Odlagališče NSRAO je jedrski objekt in mora biti kot tak tehnično in fizično varovan že v času gradnje in nato vse do zaprtja. Izbrani izvajalec bo izvajal varovanje ves čas gradnje. ARAO bo pri tem s svojimi kadri moral nuditi vso podporo, skladno z načrtom fizičnega varovanja (pregled vseh postopkov in navodil, izvajanje odobritev vstopov, evidenca odobritev ...).

### 3.1.3 Način izvedbe dejavnosti

Večino nalog GJS na področju priprave na izgradnjo in izgradnje odlagališča NSRAO se izvaja v okviru Sektorja za odlaganje, oziroma sodelavci sektorja vodijo posamezne projekte z zunanjimi izvajalci, v kolikor ARAO nima dovolj ustreznega kadra. Pri izvedbi glede na svoje kompetence sodelujejo tudi zaposleni v ostalih organizacijskih enotah ARAO, ki so odgovorni za načrtovanje in razvoj, za obratovanje objektov, za varstvo pred sevanji, za kakovost in za korporativno komuniciranje. V okviru nove notranje organizacije in sistemizaciji delovnih mest ARAO, bodo pri izvedbi dejavnosti in nalog izgradnje odlagališča NSRAO in priprave na odlaganje v 2026 in 2027, glede na znanje in izkušnje, sodelovali tudi zaposleni iz drugih sektorjev tehničnih in podpornih dejavnosti. Projekt investicije gradnje odlagališča NSRAO vodi ARAO v imenu in za račun

investitorja, ki je Vlada RS. Projekt odlagališča v fazi gradnje je organiziran tako, kot prikazuje naslednja slika.



Slika 1: Organizacija projekta investicije gradnje odlagališča NSRAO v fazi gradnje

ARAO bo kot predstavnik investitorja (naročnika) izvajal:

- načrtovanje storitev,
- naročanje storitev,
- spremljanje in kontrolo izvedenih storitev,
- izvajanje ostalih storitev izven gradnje (pripravo varnostnega poročila, izvajanje monitoringa ...).

Inženir gradnje odlagališča NSRAO (HSE Invest d. o. o.) z ARAO in izvajalci sodeluje pri izvajanju:

- nadzora nad gradnjo,
- inženirskih storitev,
- storitve koordinatorja varstva pri delu.

Izbrani projektant (IBE d. d.) izvaja projektantski nadzor.

Zunanji nadzor kontrole kakovosti pri gradnji odlagališča izvaja konzorcij partnerjev (ZAG, IRMA d. o. o., Q Techna d. o. o.).

Izbrani izvajalci gradnje, dobavitelji opreme in izvajalci storitev bodo skladno z razpisno dokumentacijo, veljavno zakonodajo in gradbenim dovoljenjem izvajali vsa potrebna dela in storitve ter zagotavljali ustrezno opremo za izgradnjo odlagališča NSRAO.

Odbor za obratovanje (gradnjo) odlagališča se vzpostavlja in bo v fazi gradnje sodeloval kot svetovalni organ direktorja ARAO. Sestavo, organizacijo in način delovanja odborov bo urejal poseben organizacijski predpis, ki ga odobri direktor ARAO. V odboru sodelujejo strokovnjaki in predstavniki lokalne javnosti.

Pri financiranju in spremljanju porabe sredstev v fazi gradnje sodeluje resorno ministrstvo. Skladno z Zakonom o Javnem skladu RS za financiranje razgradnje NEK in odlaganja RAO in IG iz NEK - ZSFR-1 (Ur. l. RS, št. 130/2022) Sklad NEK zagotavlja sredstva za financiranje vseh dejavnosti v zvezi z odlaganjem vseh RAO in IG, nastalih v času obratovanja in razgradnje NEK, ki jih je v skladu z 11. členom meddržavne pogodbe dolžna zagotavljati RS.

Direktor o poteku investicije poroča UO ARAO in investitorju z letnim poročilom o izvajanju investicijskega projekta.

### 3.1.4 Pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027

Načrtovani rezultati za leti 2026 in 2027 temeljijo na potrjeni novelaciji investicijskega programa revizija F in trenutnem stanju na projektu odlagališča NSRAO:

- Gradnja objektov odlagališča NSRAO in potrebnih infrastrukturnih objektov, se izvaja 2026 in 2027.
- Razvoj in vzdrževanje informacijskega sistema vodenja investicije za odlagališče NSRAO, ki omogoča neposreden vpogled v dokumentacijo o investiciji, se izvaja 2026 in 2027.
- Poročanje o izvajanju investicije skladno z uredbo o investicijski dokumentaciji, se izvaja 2026 in 2027.
- Monitoring se redno izvaja v 2026 in 2027 skladno s Programom monitoringa za odlagališče NSRAO.
- Ob gradnji odlagališča se pridobiva geološke vzorce zemljin ter fotodokumentacijo, ki se jih arhivira skupaj z obstoječimi geološkimi vzorci in fotodokumentacijo, se izvaja 2026 in 2027.
- Začetek revizije varnostnih analiz za odlagališče NSRAO in začetek priprave varnostnega poročila za fazo poskusnega obratovanja, se izvaja 2026 in 2027.
- V letu 2027 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.
- V letu 2026 priprava končnega poročila skladno s 37. členom pogodbe EURATOM in v letu 2027 pridobitev ustreznega mnenja komisije.
- Nadaljevanje priprave navodil in postopkov, potrebnih za poskusno obratovanje odlagališča.
- Priprava strategije in programa strokovnega usposabljanja delavcev v jedrskih objektih.

- Pridobitev – obnovitev Slovenskega tehničnega soglasja (STS) za odlagalni zabojnik v letu 2026 in v letu 2027 izdelava zabojnikov za odlaganje glede na potrebe priprave odpadkov na odlaganje.

Tekom izgradnje odlagalnega dela odlagališča lahko pride do zamude na katere ARAO ne more vplivati. Tako obstaja tveganje, da ARAO zaradi tega ne bo mogel v celoti realizirati načrtovane izgradnje odlagalnega dela odlagališča za leto 2026 in 2027.

### 3.1.5 Kazalniki

- Poročanje o izvajanju investicije (100 %) za leti 2026 in 2027.
- Izveden monitoring, skladno z načrtovanim programom (100 %) za leti 2026 in 2027.
- Odstotek dokončanja projekta izgradnje odlagališča (investirana vrednost primerjana z načrtovano po investicijskem programu) 35 % za leto 2026 in 25 % za leto 2027.
  - h. Izdelava varnostnih analiz za fazo poskusnega obratovanja (40 % vrednosti preostanka pogodbe za leto 2026 in 40 % preostanka pogodbe v letu 2027).
  - i. Izdelava 10 odlagalnih zabojnikov v letu 2026 in 50 v letu 2027.

## 3.2 RAVNANJE Z INSTITUCIONALNIMI RAO

### 3.2.1 Namen dejavnosti

Ravnanje z institucionalnimi RAO obsega zagotavljanje storitev povzročiteljem ali imetnikom tistih RAO, ki niso nastali pri proizvodnji jedrske energije. S tem se uresničuje nacionalni strateški cilj omogočati izvajanje sevalnih dejavnosti v industriji, medicini in raziskavah ter zagotoviti sevalno varnost tudi po končani uporabi virov sevanja.

### 3.2.2 Obseg dejavnosti

V okviru izvajanja storitev GJS ravnanja z institucionalnimi RAO se izvajajo naslednje naloge:

- prevzem RAO na lokacijah imetnikov ter demontaža enostavnejših oblik radioaktivnih virov, kadar so ti vključeni v postopek prevzema,
- prevoz RAO,
- predelava RAO za skladiščenje (sortiranje, priprava paketov, zmanjševanje prostornine, razstavljanje na radioaktivne in neradioaktivne dele), opustitev nadzora nad radioaktivno snovjo ter oddaja RAO v recikliranje ali ponovno uporabo, kadar je to ustrezno,
- skladiščenje RAO (sprejem v CSRAO, manipulacija in kontrola uskladiščenih paketov RAO),
- vodenje predpisanih evidenc za CSRAO in RAO,
- priprava RAO na odlaganje,
- poročanje v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred ionizirajočimi sevanji in jedrsko varnost,

- upravljanje in obratovanje CSRAO (pridobivanje in vzdrževanje dovoljenj, spremljanje in nadzor stanja objekta, vzdrževanje objekta in opreme, posodabljanje objekta in tehnologije, vodenje sprememb, urejanje zavarovanj, plačevanje nadomestil za omejeno rabo prostora, zagotavljanje pripravljenosti na izredne dogodke, vzdrževanje pogojev za delo osebja, skladiščenje opreme, priprava in vzdrževanje dokumentacije ter izvajanje drugih nalog, potrebnih za obratovanje in upravljanje skladišča).

Obseg GJS vključuje tudi ravnanje z RAO, katerih povzročitelj ni znan ter z RAO, ki bi nastali ob sanaciji posledic izrednega dogodka z viri sevanja. Gre za nenačrtovane dejavnosti, ki se izvajajo na podlagi odločbe inšpektorja za jedrsko in sevalno varnost ali državnega načrta zaščite in reševanja.

Podporne strokovno-tehnične dejavnosti, ki se vključujejo v proces, zajemajo monitoring, varstvo pred sevanji, informatiko, informiranje in komuniciranje z javnostmi.

### 3.2.3 Način izvedbe dejavnosti

Naloge GJS na področju institucionalnih RAO izvaja sektor, odgovoren za obratovanje CSRAO, z vključevanjem zaposlenih iz drugih organizacijskih enot, kadar je to potrebno in ustrezno glede na kompetence. Monitoring radioaktivnosti in varstvo pred sevanji zagotavlja tehnična podpora. Vzdrževalna dela ter pregledi in preizkusi sistemov, struktur in komponent se izvajajo preko zunanjih pooblaščenih izvajalcev.

### 3.2.4 Pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027

- Izvedba približno 40 prevzemov in prevozov letno; skupna bruto prostornina novo uskladiščenih RAO (z embalažo) do 2,5 m<sup>3</sup>, se izvaja 2026 in 2027.
- Vodenje podrobne dokumentacije in evidenc o RAO, z uvedbo prenovljene programske opreme (razvite leta 2024, implementirane leta 2025) ter nadaljnjim sodelovanjem pri razvoju modula za odlaganje NSRAO, se izvaja 2026 in 2027.
- Nadaljevanje predelave RAO, ponovne uporabe, recikliranja ter opustitev nadzora nad radioaktivno snovjo, kjer bo to ustrezno, se izvaja 2026 in 2027.
- Zagotavljanje ustreznosti embalaže paketov RAO, uskladiščenih v CSRAO, se izvaja 2026 in 2027.
- Vzdrževanje potrebne dokumentacije za varno obratovanje CSRAO, se izvaja 2026 in 2027.
- Izvajanje internih usposabljanj in vaj za ukrepanje ob izrednih dogodkih, se izvaja 2026 in 2027.
- Izvedba drugega občasnega varnostnega pregleda CSRAO, s pripravo končnega poročila in načrta ukrepov (2025–2027), ki bo podlaga za začetek postopka za pridobitev dovoljenja za nadaljnje obratovanje, se izvaja 2027.
- Priprave na postavitve novega spremljajočega montažnega objekta na lokaciji CSRAO (priprava načrta izvedbe, dokumentacije, pridobivanje dovoljenj, ...), se izvaja v 2027.

- Sledenje novim tehnologijam in praksam ter uvajanje izboljšav pri obratovanju CSRAO in ravnanju z RAO, z namenom povečanja varnosti, učinkovitosti in trajnosti rešitev, se izvaja 2026 in 2027.

### 3.2.5 Kazalniki

- Letna prostornina dodatno uskladiščenih RAO v CSRAO naj ostane v povprečju pod 1,5 m<sup>3</sup>.
- V okviru programa vzdrževanja, pregledov in preizkusov sistemov, struktur in komponent se vsako leto izvede izpraznitev vsaj enega prekata, čiščenje ter pregled stanja tal, sten, stropa in embalaže z RAO. S tem postopkom se zagotovi, da je vsak prekat pregledan in očiščen približno vsakih deset let, kar omogoča stalen nadzor nad stanjem odpadkov, embalaže in skladiščnega prostora.

## 3.3 DOLGOROČNI NADZOR IN VZDRŽEVANJE ZAPRTIH ODLAGALIŠČ NA OBMOČJU RŽV

### 3.3.1 Namen dejavnosti

ARAO z izvajanjem nalog javne službe na območju zaprtih odlagališč nekdanjega Rudnika urana Žirovski vrh zagotavlja, da se stanje, ki je bilo doseženo z zapiralnimi deli in okoljsko 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.

### 3.3.2 Obseg dejavnosti

ARAO je v letu 2025 v upravljanje, dolgoročni nadzor in vzdrževanje prevzel tudi odlagališče hidrometalurške jalovine Boršt. V letu 2026 bo ARAO nadaljeval z izvajanjem javne službe na območju odlagališč rudarske jalovine Jazbec in hidrometalurške jalovine Boršt.

Načrtovane storitve javne službe v okviru nalog dolgoročnega nadzora in vzdrževanja obsegajo:

- vzdrževalna dela na območju zaprtih odlagališč (preprečevanje zaraščanja površin odlagališč, čiščenje in morebitna popravila drenažnih sistemov in drenažnega rova, odvodnjavanja površinskih vod, vzdrževanje ograj odlagališč), vzdrževanje neposrednih dostopov do odlagališč in drenažnega rova odlagališča Boršt ter vzdrževanje preusmeritve potoka Jazbec v Brdarčkovo grapo,
- nadzor zaprtih odlagališč (radiološki, hidrološki, geodetski monitoring in monitoring dolgoročne stabilnosti), na podlagi zahtev varnostnega poročila odlagališča Jazbec, še monitoring na iztoku jamske vode na platoju P-10 ter monitoring radioaktivnosti v okolju, ki poteka v dolini Brebovščice (Gorenja Dobrava) in v Gorenji vasi,
- upravljanje objektov državne infrastrukture (varovanje, poročanje o stanju in izpustih, vzdrževanje in po potrebi posodabljanje varnostnega poročila, skrb za arhiv ključnih podatkov o zaprtih odlagališčih).

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.. ARAO na širšem območju odlagališča Jazbec upravlja tudi z delom parcel, ki v naravi predstavljajo gozd in se nahajajo zunaj ograje odlagališča. ARAO bo 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. Načrtujemo pridobitev potrebnih soglasij in dovoljenj za postavitev sončne elektrarne na območju odlagališča Jazbec.

### 3.3.3 Način izvedbe dejavnosti

Naloge GJS na področju dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtih odlagališč rudarske in hidrometalurške jalovine se izvajajo v okviru Sektorja za upravljanje zaprtih odlagališč RŽV. Monitoring radioaktivnosti zagotavlja podporni poslovni proces Radiološki nadzor in varstvo pred sevanji. Meritve delno izvajajo zaposleni ARAO, delno pa zunanji izvajalci, ki imajo potrebno akreditacijo. Dobra praksa trajnostnega ravnanja z RAO in objekti za ravnanje z RAO je tudi skrb za informiranje in komuniciranje z lokalno skupnostjo, kjer se nahajajo objekti v upravljanju.

### 3.3.4 Pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027

- Izveden redni letni nadzor območij zaprtih odlagališč rudarske jalovine Jazbec in hidrometalurške jalovine Boršt.
- Letno Poročilo o dolgoročnem nadzoru zaprtih odlagališč rudarske jalovine Jazbec in hidrometalurške jalovine Boršt.
- Vzdrževana travnata površina odlagališč, vzdrževane drenaže odlagališč, vzdrževan drenažni rov odlagališča Boršt, vzdrževani sistemi odvoda površinskih vod, vzdrževane ograje odlagališča in spremljajočih objektov.
- Vzdrževani ostali objekti obeh odlagališč in objekti, ki so potrebni za izvajanje javne službe dolgoročnega nadzora in vzdrževanja.
- Izvedba radiološkega in neradiološkega monitoringa skladno z varnostnima poročiloma za odlagališči Jazbec in Boršt.

### 3.3.5 Kazalniki

- ARAO izvaja upravljanje, dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč Jazbec in Boršt kot je to določeno v posameznih varnostnih poročilih za odlagališči in na način, da nikoli ni presežena avtorizirana mejna vrednost dodatne efektivne doze za prebivalstvo zaradi prisotnosti obeh odlagališč in zaprte jame.
- Rezultati letnega monitoringa dolgoročnega nadzora ne odstopajo več kot 20 % od rezultatov poobratovalnega monitoringa v prehodnem obdobju obeh odlagališč. Preverjanje ob pripravi letnega poročila.
- Redni letni nadzor ne pokaže bistvenih odstopanj od stanja v preteklem letu. Preverjanje ob pripravi letnega poročila.
- Ureditev vseh potrebnih služnosti in upravljavskih pravic za nemoteno izvajanje dolgoročnega nadzora in vzdrževanja obeh odlagališč.
- Prevzem ostale infrastrukture in osnovnih sredstev od RŽV d. o. o.

### 3.4 DOLGOROČNO NAČRTOVANJE RAVNANJA Z RAO IN IG

#### 3.4.1 Namen dejavnosti

Dejavnosti dolgoročnega načrtovanja ravnanja z RAO in IG zagotavljajo trajnost in razvoj na področju ravnanja z RAO in IG. Deležnikom na področju koristne uporabe jedrskih tehnologij zagotavlja strokovne podlage za zaščito ljudi in okolja pred neželenimi vplivi dejavnosti ravnanja z RAO in IG v prihodnosti, kar je eden od strateških ciljev na področju ravnanja z RAO in IG. Pomemben vidik teh dejavnosti je tudi skrb za vzdrževanje ustrezne kompetentnosti na področju ravnanja z RAO in IG, poznavanje mednarodne situacije na področju ravnanja z RAO in IG, vključenost v nacionalni in mednarodni okvir dejavnosti ter vzpostavljanje in ohranjanje mednarodnih povezav.

#### 3.4.2 Obseg dejavnosti

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 (EURATOM, EURAD 2, nadaljevanje projekta Pilot project - Consultation (možnost regionalnega sodelovanja pri odlaganju RAO) in drugih) in v strokovnih združenjih (ERDO, IGD-TP, WNA, Klub agencij), sodelovanje v delovnih telesih mednarodnih organizacij, ki delujejo na področju ravnanja z RAO in IG ter razgradnji jedrskih objektov (IAEA, OECD/NEA, EAES), sodelovanje v programu tehnične pomoči in koordiniranih raziskovalnih projektih IAEA. V okviru mednarodnega sodelovanja poteka izmenjava znanja, dobrih praks in skrb za razvoj stroke.
- Sodelovanje s predstavniki NEK, koordinacijskim odborom MDK, MDK in predstavniki Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrarne Krško (Fond NEK) pri pripravi in sprejemanju 4. revizije Programa razgradnje NEK ter Programa odlaganja RAO in IG iz NEK in njenem izvajanju, pri načrtovanju postopkov za obdelavo in pripravo NSRAO in izvedbi njihove delitve ter prevzema v NEK.

- 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.
- Nadaljevanje načrtovanja priprave RAO iz CSRAO za odlaganje.
- Sodelovanje pri pripravi in pregledu poročil na podlagi zahtev nacionalnih in mednarodnih predpisov, smernic in konvencij.

### 3.4.3 Način izvedbe dejavnosti

Del dejavnosti se izvaja v okviru nalog javne službe, kot jih določa Uredba GJS, del pa na podlagi dodatnih pooblastil države in njenih institucij. Naloge se bodo v 2026 in 2027 izvajale v Sektorju strokovne podpore in načrtovanja odlaganja VRAO in IG. Po potrebi pri izvajanju nalog sodelujejo tudi zaposleni iz drugih organizacijskih enot ARAO z ustreznimi kompetencami.

### 3.4.4 Pričakovani rezultati v letih 2026 in 2027

- Redno dopolnjevanje baze podatkov o ravnanju z RAO in IG v svetu in RS.
- Sodelovanje v združenju ERDO za zagotovitev skupnih možnosti obdelave, priprave in odlaganja RAO in IG v regionalnih ali večnacionalnih odlagališčih in ocena stroškov teh dejavnosti.
- Nadaljevanje sodelovanja v EU projektu EURAD 2, kjer ARAO trenutno sodeluje v 2 delovnih paketih na temo alternativnih strategij ravnanja z RAO in IG ter inovativnih pristopih za karakterizacijo RAO, do konca leta 2026 je načrtovana širitev projekta v okviru novih delovnih paketov. Sodelovanje ARAO v nadaljevanju projekta Evropske komisije na temo skupnega odlaganja RAO (Pilot project-Consultation) ter v IGD-TP, kjer ARAO sodeluje kot končni uporabnik.
- Vzdrževanje sodelovanja z WNA in OECD/NEA, kjer bo ARAO sodeloval v projektu MIRA za zagotavljanje multinacionalne infrastrukture za ravnanje z RAO in IG.
- Pripravljena četrta revizija Programa odlaganja RAO in IG in ter sodelovanje z NEK d. o. o., Fond NEK iz Hrvaške, koordinacijskim odborom MDK in MDK pri sprejemanju četrte revizije Programa razgradnje NEK in Programa odlaganja RAO in IG.
- Izvajanje aktivnosti v skladu s sprejeto četrto revizijo Programa odlaganja RAO in IG in v 2024 pripravljenim programom raziskav, razvoja in demonstracijskih dejavnosti za zagotavljanje odlaganja VRAO in IG.
- Nadaljevanje aktivnosti za zagotavljanje kritičnosti IG iz NEK, se izvaja v 2026 in 2027.
- Izdelava kataloga primernih območij glinastih formacij za odlaganje VRAO in IG.
- Strokovna podpora pri izvedbi delitve, prevzema in pakiranja NSRAO iz NEK s ciljem zagotavljanja ustreznega pakiranja, priprave, prevzema in transporta na odlagališče NSRAO.
- Dopolnjen preliminarni načrt za pripravo RAO iz CSRAO na odlaganje.
- Analiza možnosti vračila, predelave, skladiščenja in odlaganja IG iz raziskovalnega reaktorja Triga Mark II. Se izvede do konca 2026.

- Poročanje o rezultatih dela javne službe ravnanja z RAO in IG za Poročilo o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti v RS.
- Poročanje v skladu z zahtevami Direktive 2011/70 EURATOM in Skupne konvencije o varnosti ravnanja z izrabljenim gorivom in varnosti ravnanja z radioaktivnimi odpadki - MKVIGRO (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 3/99), oboje v 2027.
- Izpolnjevanje nalog, ki izhajajo iz članstva RS v mednarodnih organizacijah (npr. IAEA, OECD/NEA) in zahtev Direktive 2011/70 EURATOM, za katere RS imenuje posamezne zaposlene na ARAO.
- Sodelovanje v koordiniranih raziskovalnih in drugih projektih IAEA glede na cilje in strategije, določene v ReNPROIG23–32.

### 3.4.5 Kazalniki

- V prvi polovici 2026 usklajena verzija četrte revizije Programa odlaganja RAO in IG za nadaljnje postopke potrjevanja v RS in Republiki Hrvaški.
- V 2026 s strani meddržavne komisije potrjena četrta revizija Programa odlaganja RAO in IG in četrta revizija Programa razgradnje NEK.
- Priprava preliminarnih meril sprejemljivosti ter preliminarnih varnostnih analiz za odlaganje VRAO in IG.
- Študije za zagotavljanje kritičnosti IG iz NEK, končana faza 1 v 2026 in faza 2 v 2027.
- Katalog primernih območij glinastih formacij za odlaganje VRAO in IG, v 2027.
- Dopolnitev projektnih rešitev in izboljšana ocena stroškov za načrtovanje, izgradnjo in delovanje objekta za enkapsulacijo IG, 2026.
- Vsa zahtevana poročila in evidence pripravljena v načrtovanih rokih. Preverjanje štirikrat letno (konec marca, junija, septembra, decembra).
- Aktivna udeležba ARAO v vsaj 2 delovnih paketih projekta EURAD-2, koordiniranem raziskovalnem projektu IAEA na temo odlaganja v globokih vrtinah in skupnih projektih združenja ERDO.
- Aktivna udeležba na vsaj petih strokovnih srečanjih in konferencah (virtualno ali fizična prisotnost) na področju strateških usmeritev ravnanja z RAO in IG na nacionalni ravni. Preverjanje ob koncu koledarskega leta.
- Udeležba sodelavcev ARAO na usposabljanjih, ki jih organizirajo mednarodne inštitucije.

## 3.5 TEHNIČNA IN DRUGA STROKOVNA 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.

ARAO jih finančno načrtuje v okviru posameznih stroškovnih nosilcev, večinoma pa se izvajajo v okviru izvajanja tehnične podpore. Določene dejavnosti izvajajo ustrezno usposobljeni zaposleni,

ki del svoje delovne obveznosti izpolnijo v okviru direktnih nalog posameznih stroškovnih nosilcev, del pa v okviru podpornih dejavnosti (npr. zagotavljanje kakovosti, prevoz nevarnega blaga, delno monitoring). Nekatero naloge izvajajo pogodbeni izvajalci (npr. varovanje objektov, obratovalni monitoring).

Namen dejavnosti tehnične in druge strokovne podpore je izpolnjevanje zahtev za izvedbo nalog GJS. Njihov cilj je zagotavljati potrebno kakovostno podporo GJS, kadar je potrebna. Kazalnik uspešnosti je uspešnost izvedbe nalog posameznih stroškovnih nosilcev in izpolnjevanje zakonskih zahtev na področju jedrske in sevalne varnosti ter varstva pred sevanji.

Stroški materiala in storitev tehnične in druge strokovne podpore se pripišejo stroškovnemu nosilcu, za katerega 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 vnaprej ocenjeni količini dela za posamezni stroškovni nosilec v letu 2026 in 2027 in se prav tako financirajo iz istih virov kot pripadajoči stroškovni nosilec.

### 3.5.1 Varstvo pred sevanji in monitoring

#### Varstvo pred sevanji

Varstvo pred sevanji je osnovni pogoj za izvajanje sevalne dejavnosti v okviru stroškovnega nosilca. Ravnanje z institucionalnimi RAO, vključno z obratovanjem objekta CSRAO in sodelovanjem ARAO v primeru izrednega dogodka z viri sevanja. Pri drugih stroškovnih nosilcih GJS sevalna dejavnost še ne poteka. Načrtovano je sodelovanje pri pripravi dokumentacije na področju varstva pred sevanji za pridobitev dovoljenja za poskusno obratovanje odlagališča NSRAO. V okviru nalog stroškovnega nosilca Dolgoročni nadzor zaprtih odlagališč na območju RŽV, zaposleni v organizacijski enoti varstva pred sevanji pripravijo oceno letnih efektivnih doz, ki jih prejme prebivalstvo zaradi izpustov iz zaprtih odlagališč.

V letih 2026 in 2027 bo ARAO redno skrbel za varnost pri ravnanju z RAO oziroma na območjih, kjer so hitrosti doze ionizirajočega sevanja povišane (CSRAO, Objekt vroča celica IJS, lokacije pri imetnikih RAO pred predajo RAO javni službi, območje morebitnega izrednega dogodka z radioaktivno snovjo ob prevzemu RAO). Za načrtovane aktivnosti se pripravljajo ocene prejetih doz ter zahteve za uporabo osebne varovalne opreme, prejete doze med delom bo sproti preverjala in določala zaščitne ukrepe za zmanjševanje prejetih doz za delavce ARAO in za zunanje izvajalce. Po potrebi bo organizirala dodatno tehnično usposabljanje delavcev za varno delo z radioaktivnimi odpadki.

Za izpostavljene delavce (delavci ARAO in po potrebi delavci zunanjih izvajalcev) bo zagotovljena osebna termo luminiscenčna dozimetrija, ki jo izvaja pooblaščen izvajalec dozimetrije. ARAO bo vzdrževal evidence izpostavljenosti, o katerih bo letno poročal v centralno evidenco doz.

Po potrebi bodo posodobljeni in dopolnjeni pisni postopki ter navodila za delo s področja varstva pred sevanji. Enkrat letno bo pridobljeno poročilo pooblaščenega izvedenca o delovanju oddelka varstva pred sevanji, skladno z zahtevo Pravilnika o uporabi virov sevanja in sevalni dejavnosti (Uradni list RS, št. 27/18).

Izvajala se bo podpora tudi pri vzpostavljanju vsega potrebnega za pričetek poskusnega obratovanja odlagališča NSRAO.

Z meritvami radioaktivnosti bo ARAO pridobival podatke za vrednotenje vplivov sevalnih dejavnosti ARAO na delavce, okolje in prebivalstvo, skladno z zahtevami Varnostnega poročila za CSRAO in za odlagališči Jazbec in Boršt. Meritve dajejo tudi podatke o radioloških lastnostih RAO, s katerimi ARAO ravna v okviru nalog javne službe.

Meritve delovnega okolja (kontaminacija površin, hitrosti doze, radon) in delno meritve za karakterizacijo RAO izvaja SVS. Meritve obratovalnega monitoringa radioaktivnosti izvaja zunanji izvajalec monitoringa radioaktivnosti s pooblastilom, ki ga izda organ, pristojen za jedrsko varnost, v soglasju z organom, pristojnim za varstvo pred sevanji.

V okvir meritev sodi tudi skrb za nabavo in vzdrževanje merilne opreme, umerjanje instrumentov, priprava novih in revidiranje obstoječih navodil za delo. V letu 2026 se načrtuje z nadaljevanjem zamenjave dotrajane merilne opreme, ki je potrebna za izvajanje nalog SVS.

## Monitoring

Monitoring bo obsegal spremljanje izpustov iz objektov, ki jih v okviru nalog javne službe upravlja ARAO. Izvajali bomo tudi predobratovalni monitoring objekta odlagališče NSRAO v izgradnji. Obseg monitoringov za posamezne objekte je določen v varnostnih poročilih objektov.

Obratovalni monitoring CSRAO obsega spremljanje tekočinskih in atmosferskih izpustov radioaktivnih snovi iz CSRAO ter meritve hitrosti doze v okolici CSRAO. Vključuje tudi hidrološki in meteorološki monitoring. ARAO izvaja tudi monitoring za zagotovitev pripravljenosti. Na podlagi rezultatov monitoringa oceni izpostavljenost prebivalstva na vplivnem območju objekta.

Monitoring dolgoročnega nadzora zaprtih odlagališč Jazbec in Boršt obsega spremljanje tekočinskih in atmosferskih izpustov radioaktivnih snovi iz odlagališč ter meritve hitrosti doze. Vključuje tudi geodetski monitoring, monitoring stabilnosti terena, hidrološki in meteorološki monitoring. Podatki se uporabijo za oceno stanja zaprtih odlagališč. Na podlagi rezultatov monitoringa se oceni tudi izpostavljenost prebivalstva, kar je posledica pridobivanja in predelave uranove rude v preteklosti.

Za odlagališče NSRAO v izgradnji se izvaja predobratovalni monitoring, ki obsega monitoring radioaktivnosti (zunanje sevanje, koncentracije radionuklidov v zraku, tleh in podtalnici) in monitoring prenosnih poti (hidrogeološki monitoring, fizikalno-kemijski monitoring podzemnih in površinskih vod). Podatki bodo uporabljeni za nadgradnjo hidrogeološke interpretacije širšega območja lokacije odlagališča NSRAO in fizikalno-kemijskih lastnosti tega območja. Na območju gradbišča odlagališča NSRAO bo izvajalec gradbenih del zagotavljal monitoring okolja (zrak, podzemna in površinska voda, tla, kmetijske površine, hrup), geodetski ter ostali tehnični monitoring.

Z letom 2027 bo potrebno začeti z 2. fazo predobratovalnega monitoringa (1 leto pred poskusnim obratovanjem), ki povečuje obseg monitoringa in s tem tudi stroške: dodatne meritve aerosolov, deževnice, radiokemija podzemnih in nadzemnih voda, meritve zajetih voda, določevanje radionuklidov v okoliški hrani (povrtine, poljščine, sadja in mleka). Drugo fazo potrди organ pristojen za jedrsko varnost kot določa 21. člen Pravilnika o monitoringu, za kar bo potrebno začeti postopke v letu 2026.

### 3.5.2 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. Pogoji in obseg varovanja so določeni v varnostnem poročilu posameznega objekta, skladno z jedrsko in drugo relevantno zakonodajo.

Trenutno varovanje objektov ARAO izvajajo pogodbeni izvajalci, ki morajo izpolnjevati posebne strokovne in kadrovske zahteve, določene v jedrski zakonodaji ter internih varnostnih aktih. Za varovanje CSRAO ima ARAO sklenjeno pogodbo o skupnem varovanju z Institutom "Jožef Stefan", kar omogoča optimizacijo stroškov in boljšo izrabo kadrovskih ter tehničnih zmogljivosti.

Na območju zaprtega odlagališča Jazbec je vzpostavljeno tehnično varovanje z varovalno ograjo, stanje pa občasno preverja osebje ARAO. Enak sistem tehničnega varovanja je zagotovljen tudi na odlagališču Boršt.

V času gradnje odlagališča NSRAO je gradbišče zavarovano s fizičnimi in tehničnimi varnostnimi sistemi (varovalna ograja, nadzorni sistemi ipd.), varovanje pa izvaja usposobljen pogodbeni izvajalec. V okviru nove notranje organizacije in sistemizaciji delovnih mest ARAO je predvideno, da bo po letu 2028 namesto trenutne zunanje storitve, ARAO fizično in tehnično varovanje odlagališča izvajal z lastnimi zaposlenimi iz organizacijske enote varovanja in vzdrževanja.

Vzdrževanje objektov in opreme poteka kot del ključnih procesov ARAO, z rednim spremljanjem stanja, izvedbo preventivnih ukrepov in odpravo morebitnih pomanjkljivosti. Dolgoročno se načrtuje, da bo vsaj del vzdrževalnih aktivnosti prešel v centralizirano upravljanje, kar bo omogočilo učinkovitejšo organizacijo.

### 3.5.3 Varnost objektov in podpora obratovanju

Oddelek za varnost objektov in podporo obratovanju bo skrbel za spremljanje jedrskih objektov v vseh fazah življenjskega cikla objektov ter nudil podporo sistemu vodenja. Pripravljal bo varnostne analize, obravnaval spremembe in zagotavljal dosledno izvajanje varnostne politike. Vzdrževal bo sistem vodenja, skrbel za kakovost, varnostno kulturo, izvajanje notranjih in zunanjih presoj ter vodstvenih pregledov. Oddelek bo urejal dokumentacijo, poslovnike, postopke, standarde in akreditacije, obenem pa pokrival področja varnosti in zdravja pri delu, požarne varnosti, prevozov nevarnega blaga, energetike, energetske učinkovitosti ter ravnanja z odpadki.

#### Zagotavljanje kakovosti

ARAO je kot investitor in upravljavec jedrskega objekta obvezan vzpostaviti, izvajati, ocenjevati in nenehno izboljševati sistem vodenja, ki zagotavlja ustrezno izpolnjevanje zahtev glede sevalne in jedrske varnosti, jedrskega varovanja, pripravljenosti na izredne dogodke, zdravja, okolja, varnosti informacijskih sistemov in podatkov, kakovosti in gospodarnosti ter zagotavlja, da se varnostni vidiki ustrezno upoštevajo pri vseh dejavnostih upravljavca sevalnega ali jedrskega objekta. Vzpostavljeni sistem vodenja združuje vse dejavnosti vodenja, vključno z obvladovanjem varnosti, varovanja in kakovosti, varovanjem zdravja in okolja, obvladovanjem gospodarnosti ter upoštevanjem socialnih vidikov.

ARAO je že v preteklih letih vzpostavil integrirani sistem vodenja in ga tudi certificiral skladno s standardom ISO 9001. V letih 2026 in 2027 bo sistem vodenja vzdrževal in izboljševal. Izvajal bo redne letne notranje in zunanje presoje ter vodstvene preglede, skrbel pa bo tudi za redno vzdrževanje dokumentacije sistema vodenja ter obnavljanje certifikata ISO 9001.

### **Prevoz nevarnega blaga**

Prevoz RAO je del nalog GJS. V letih 2026 in 2027 bo ARAO izvajal prevoze institucionalnih RAO, prevzetih pri imetnikih oziroma povzročiteljih, ter po potrebi, v primeru izrednega dogodka, tudi prevoze RAO, nastalih ob izrednem dogodku. ARAO občasno izvaja tudi prevoze radioaktivnih snovi v tujino zaradi nadaljnje obdelave ali reciklaže.

Prevoz RAO se mora izvajati v skladu z Zakonom o prevozu nevarnega blaga ter zahtevami, ki veljajo za snovi razreda 7 (radioaktivne snovi). ARAO bo zagotavljal izpolnjevanje vseh pogojev zakona, vključno z imenovanjem varnostnega svetovalca, zagotavljanjem ustrezno opremljenega vozila in transportnega vsebnika ter usposobljenostjo voznikov.

Na celotnem območju RS je letno načrtovanih približno 40 prevzemov institucionalnih RAO, vključno s prevozom. V primeru sklenjenih dogovorov za obdelavo ali reciklažo v tujini je predvidenih tudi nekaj prevozov letno v tujino.

Aktivnosti na tem področju se bodo v prihodnjih letih širile in intenzivirale v okviru procesa odlaganja NSRAO, in sicer za namen prevoza RAO od imetnikov do odlagališča NSRAO ter notranjega transporta na samem odlagališču.

### **Varnost in zdravje pri delu, požarna varnost ter ravnanje z odpadki**

Redne naloge obsegajo izvedbo usposabljanj zaposlenih o varnem delu, zagotavljanje in organizacijo preventivnih zdravstvenih pregledov, izvajanje pregledov in preizkusov delovne opreme ter osebne varovalne opreme, pripravo in posodabljanje ocene tveganja, vodenje ustreznih evidenc ter izvajanje notranjih nadzorov z namenom pravočasne odprave morebitnih pomanjkljivosti.

Na področju požarne varnosti se izvajajo redna usposabljanja zaposlenih, pregledi in preizkusi gasilnih aparatov, hidrantskega omrežja in požarnih javljalnikov, organizacija ter izvedba požarnih vaj, redno preverjanje in vzdrževanje evakuacijskih poti ter izhodov, njihovo ustrezno označevanje ter vodenje predpisanih evidenc o opravljenih pregledih in vajah.

Za varnost in zdravje pri delu ter požarno varnost je ARAO pooblastil pogodbenega izvajalca, ki ga koordinira predstavnik ARAO. Za upoštevanje in izvajanje varnostnih ukrepov znotraj procesov so odgovorni vodje procesov.

Ravnanje z neradioaktivnimi odpadki obsega zbiranje, ločevanje in označevanje posameznih vrst odpadkov, vključno z nenevarnimi in nevarnimi, spremljanje količin ter vrst nastalih odpadkov, organizacijo prevzemov odpadkov pri pooblaščenih zbiralcih ali obdelovalcih, vodenje evidenc in pripravo poročil v skladu s predpisi ter spremljanje sprememb zakonodaje s področja ravnanja z odpadki.

### 3.5.4 Informatika in informacijska varnost

Dejavnosti obsegajo 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. Podporo izvajata tako ARAO kot izbrani zunanji izvajalci.

Zahteve informacijske varnosti se vse bolj zaostrojujejo, zlasti zaradi Zakona o informacijski varnosti. Poleg tega Pravilnik o dejavnih sevalne in jedrske varnosti določa posebne zahteve kibernetске varnosti za jedrske objekte. V letih 2026 in 2027 načrtujemo nadaljnje urejanje tega področja, tako z vidika dokumentacije kot tudi tehničnih rešitev.

Predvidene so nadgradnje sistemov za zaščito omrežij, redna testiranja njihove učinkovitosti ter uvedba dodatnih zaščitnih ukrepov za ključne informacijske sisteme. Izvajalo se bo vzdrževanje in dopolnjevanje obstoječe dokumentacije ter redno seznanjanje in ozaveščanje zaposlenih o informacijski varnosti. Del nalog bo izveden s pomočjo zunanjih izvajalcev, specialistov za informacijsko varnost.

V tem obdobju bo potekal tudi razvoj programske opreme za ravnanje z RAO v okviru procesa odlaganja ter posodobitve drugih podpornih orodij.

## 3.6 POSLOVNO-ADMINISTRATIVNA PODPORA

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.

**Financiranje poslovno-administrativne podpore** se deli med integralni proračun in namensko proračunsko postavko Sklada NEK v razmerju 11,59 % proti 88,41 %. Takšna struktura financiranja omogoča stabilno, predvidljivo in transparentno pokrivanje stroškov, povezanih z delovanjem podpornih služb in izvajanjem komunikacijskih aktivnosti.

V obdobju 2026–2027 se načrtuje izvajanje naslednjih poslovno-administrativnih dejavnosti.

### 3.6.1 Pravna podpora

Na pravnem področju se zagotavlja pravna pomoč vodstvu in poslovnim procesom, priprava in pregled pogodb, priprava notranjih aktov ter spremljanje in implementacija zakonodajnih sprememb. Pravno področje vključuje tudi svetovanje pri postopkih javnih naročil, sklepanju mednarodnih sporazumov ter pri obravnavi zahtevnih vprašanj povezanih z jedrsko in okoljsko zakonodajo.

### 3.6.2 Kadrovska podpora

Kadrovske naloge vključujejo vodenje kadrovske evidenc, izvajanje kadrovskega načrta, urejanje delovnopравниh razmerij, organizacijo strokovnih izobraževanj in usposabljanj ter razvoj

kompetenc zaposlenih. Kadrovska podpora skrbi tudi za pravočasno in pravilno posredovanje potrebnih podatkov finančno-računovodski službi za obračun plač.

### **3.6.3 Administrativna podpora**

Administrativna podpora zajema pomoč vodstvu in poslovnim procesom, vodenje in arhiviranje dokumentacije, organizacijo sej in dogodkov, izvajanje postopkov javnega naročanja ter opravljanje režijskih in logističnih nalog. Pomemben del administracije je priprava programov in načrtov dela, poročil za ustanovitelja, gradiv za upravni odbor ter dokumentov, povezanih z vodenjem in poročanjem o delovanju ARAO. Stroški režije vključujejo stroške poslovnih prostorov, službenih vozil ter stroške materiala in storitev, ki so potrebni za osnovno poslovanje vseh zaposlenih (tiskalniki, telefonija, pošta ipd.).

### **3.6.4 Finančno-računovodska podpora**

Finančno-računovodska podpora zagotavlja načrtovanje, spremljanje in analiziranje finančnega poslovanja, vodenje knjigovodstva, obračune, plačilni promet, pripravo zakonsko predpisanih in internih poročil ter sodelovanje z zunanjimi nadzornimi organi. Poleg tega skrbi za finančno transparentnost in skladnost poslovanja z zakonodajo ter internimi pravili.

### **3.6.5 Komunikacijske dejavnosti**

Komunikacijske dejavnosti so zaradi narave dela ARAO, ki vključuje občutljive in strateške projekte, še posebej v času gradnje odlagališča NSRAO, obsežne in intenzivne. Obsegajo odnose z javnostmi, urejanje in razvoj spletnih vsebin, organizacijo dogodkov, sodelovanje z mediji ter pripravo in izvajanje komunikacijskih strategij. ARAO redno obvešča in vključuje deležnike na mednarodni, nacionalni in predvsem lokalni ravni, pri čemer pripravlja strokovna in ažurna gradiva v digitalni, tiskani, fotografski in video obliki, s poudarkom na strateških projektih.

Komunikacija poteka v skladu z zahtevami Direktive 2011/70/EURATOM, Aarhuške konvencije ter nacionalnimi načeli preglednosti, obveščanja in sodelovanja. Odnose z deležniki ARAO vzdržuje, nadgrajuje in vzpostavlja na novo, s poudarkom na lokalnih skupnostih, jedrskih deležnikih, medijih, strokovnih in izobraževalnih ustanovah ter drugih partnerjih.

Redno obveščanje poteka tudi preko Komisije za spremljanje izgradnje odlagališča NSRAO, strokovnih obiskov in srečanj z lokalnimi skupnostmi, odprtih dni ter objav v lokalnih medijih. Del komunikacijske strukture predstavljata tudi Odbor za gradnjo in Odbor za varnost, ki omogočata stalni dialog s strokovno javnostjo, predstavniki projekta in lokalnega okolja.

ARAO sodeluje na domačih in mednarodnih konferencah, prenaša dobre prakse vključevanja deležnikov v slovensko okolje ter preko različnih komunikacijskih kanalov objavlja podatke o okoljskem monitoringu, ocenah izpostavljenosti in načrtih ravnanja z RAO. V prihodnjih letih se načrtuje še okrepljeno sodelovanje pri družbeno odgovornih, izobraževalnih in drugih projektih z lokalnimi skupnostmi, kjer ARAO izvaja svoje dejavnosti.

## 4 FINANČNI NAČRT ARAO ZA LETI 2026 IN 2027

Finančni načrt ARAO je finančno ovrednoten poslovni načrt in je pripravljen na podlagi podeljenih pooblastil in pristojnosti, ki izhajajo iz področne zakonodaje, drugih predpisov in evropske zakonodaje. Zasnovan je na splošnih izhodiščih javnega financiranja, pri čemer je ARAO sledil načelom previdnosti, učinkovitosti in gospodarnosti. Upoštevajoč slednje so sredstva načrtovana v višini, ki so nujna za zagotovitev uspešnega in kakovostnega izvajanja storitev javne službe.

ZVISJV-1 določa, da obvezna gospodarska javna služba ravnanja z radioaktivnimi odpadki obsega dejavnosti in storitve, ki poleg neposrednega ravnanja z RAO vključujejo tudi razvoj stroke in prenos znanja iz mednarodnega okolja v RS. V letih 2026 in 2027 bo ARAO izvajal:

- nadaljevanje izgradnje odlagališča NSRAO ter priprave na odlaganje radioaktivnih odpadkov iz jedrskih objektov za proizvodnjo energije,
- prevzemanje, zbiranje, prevažanje, predelavo in skladiščenje pred odlaganjem, ter priprave na odlaganje RAO, ki niso odpadki iz jedrskih objektov za proizvodnjo energije,
- upravljanje, dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč rudarske in hidrometalurške jalovine, ki nastane pri pridobivanju in izkoriščanju jedrskih mineralnih surovin,
- dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in izrabljenim gorivom.

Naštete dejavnosti javne službe so v PN ARAO 26-27 upoštevane kot nosilci vseh stroškov, ki nastanejo pri poslovanju zavoda, pri čemer so stroški iz posameznega stroškovnega nosilca lahko financirani iz različnih virov.

### 4.1 NAČRTOVANJE PRIHODKOV

Izhodišče za pripravo finančnega načrta za leti 2026 in 2027 je ReNPROIG23-32, ki podrobneje opredeljuje politiko in strategije ravnanja z RAO in IG, tehnične rešitve, odgovornosti za izvajanje in oceno stroškov.

Finančni načrt ARAO za leti 2026-2027 je pripravljen na podlagi Dolgoročnega programa dela ARAO za obdobje 2026–2030 (ARAO, 00-00-023, januar 2026). ARAO je pri načrtovanju prihodkov upošteval sredstva, ki so v proračunu RS načrtovana v okviru ukrepa 2430-17-0014 Agencija za radioaktivne odpadke ter projekta 2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO v veljavnem Načrtu razvojnih programov 2024–2027 in namenskih prihodkov, ki jih mora Javni Sklad NEK v skladu s tretjim odstavkom 8. člena Zakona o Javnem skladu RS za financiranje razgradnje NEK in odlaganje RAO in IG iz NEK (Uradni list RS, št. 130/22) vplačati v proračun države in se uporabijo za namene, določene v tem zakonu. Sredstva so za oba vira financiranja izgradnje in obratovanja odlagališča NSRAO načrtovana skladno z investicijskim programom, revizija F in sklepom vlade RS št. 41013-55/2024/3 z dne 18.6. 2024 o spremembi vrednosti projekta 2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO v veljavnem Načrtu razvojnih programov 2024-2027.

Poleg tega so načrtovani tudi prihodki iz plačil povzročiteljev ali imetnikov institucionalnih RAO za storitve GJS na podlagi cenika.

## 4.2 NAČRTOVANJE ODHODKOV

### 4.2.1 Načrtovanje stroškov materiala in storitev

Pri načrtovanju posameznih postavk odhodkov iz naslova nabav materiala, blaga in storitev je ARAO upošteval:

- predviden obseg dela in število zaposlenih,
- dogovorjene pogodbene vrednosti posameznega blaga in storitev, ki bodo v veljavi v letih 2026 in 2027,
- polletno realizacijo odhodkov in realizacijo posameznih vrst odhodkov, ki so bolj ali manj stalni iz leta v leto (električna energija, čiščenje ipd.) in pričakovane spremembe teh stroškov v letih 2026 in 2027 (najemnine poslovnih prostorov, obratovalni stroški).

Stroške materiala in storitev, ki so neposredno vezani na posamezni stroškovni nosilec se v celoti načrtuje v okviru ustreznega stroškovnega nosilca. Posredne stroške, ki jih ni mogoče neposredno razporediti na posamezni stroškovni nosilec se razporedi na končne stroškovne nosilce, na podlagi vnaprej določenega ključa.

### 4.2.2 Načrtovanje stroškov dela

Pri načrtovanju stroškov dela je ARAO upošteval:

- postopno višanje plač v skladu z 101. členom ZSTSPJS v letu 2026 in 2027,
- načrtovana napredovanja v letih 2026 in 2027,
- regres za letni dopust za leto 2026 je načrtovan na zaposlenega v višini 1.475,00 EUR in za leto 2027 v višini 1.550,00 EUR,
- regres za zimski regres za leto 2026 je načrtovan na zaposlenega v višini 742,80 EUR in za leto 2027 v višini 800,00 EUR,
- premije KDPZ za javne uslužbenke so načrtovane s 5 % stopnjo rasti za leto 2026 in 2027, glede na premije v letu 2025,
- jubilejno nagrado pridobijo le zaposleni, ki je za posamezni jubilej še niso prejeli v javnem sektorju,
- povračila stroškov zaposlenih iz naslova stroškov prehrane med delom in prevoza na in iz dela so načrtovana na podlagi izkušenj iz preteklosti s povprečno odsotnostjo 30 dni na leto, povračilo prehrane z mesecem januarjem 2026 znaša 7,40 EUR, upoštevana je uskladitev za 5 % v letu 2027,
- redno delovno uspešnost, dodatek za stalno pripravljenost, ki je bila ocenjena na podlagi ocene ur, ko bo stalna pripravljenost potrebna (ure, ko zaposleni niso v službi) in dodatek za izpostavljenost pri delu v kontroliranem območju ionizirajočega sevanja,
- v letu 2026 in 2027 načrtujemo nove zaposlitve predvsem zaradi potreb pri gradnji odlagališča NSRAO in formiranju ekipe, ki bo odlagališče po izgradnji obratovala. Skupno načrtovano število zaposlenih ob koncu leta 2026 je triintrideset, ob koncu leta 2027 pa osemintrideset (dodatnih 5 zaposlitev).

Nove zaposlitve so predvidene v vseh sektorjih glede na predlog nove notranje organizacije in sistemizacije delovnih mest.

## 4.3 INVESTICIJE

### 4.3.1 Investicije v osnovna sredstva

Za leto 2026 in 2027 so investicije v osnovna sredstva potrjene po sklepu o potrditvi Novelacije načrta vlaganj ARAO v osnovna sredstva Republike Slovenije za obdobje 2023-2027, Rev 0, marec 2025 št. 35413-2/2022-2550-260 s strani Ministrstva za okolje, podnebje in prostor, z dne 27.03.2025. Skupaj za obe leti znašajo vlaganja v osnovna sredstva 444.000,00 EUR.

Za leto 2026 je načrtovana vrednost vlaganj v osnovna sredstva v višini 242.000,00 EUR za:

- zamenjavo dotrajane in nadgradnjo IT opreme (93.000,00 EUR),
- menjavo gospodarskega službenega vozila (45.000,00 EUR),
- merilno in radiološko opremo (66.000,00 EUR),
- sistem za zavarovanje regalov v CSRAO (18.000,00 EUR),
- novo pisarniško opremo (10.000,00 EUR),
- nadgradnjo in nakup strojne opreme (10.000,00 EUR).

Za leto 2027 je načrtovana vrednost vlaganj v osnovna sredstva v višini 202.000,00 EUR za:

- zamenjavo dotrajane in nadgradnjo IT opreme (100.000,00 EUR),
- merilno in radiološko opremo (88.000,00 EUR),
- novo pisarniško opremo (5.000,00 EUR),
- nadgradnjo in nakup strojne opreme (9.000,00 EUR).

V načrtu vlaganj ARAO v osnovna sredstva RS, so načrtovana sredstva, potrebna za opravljanje nalog javne službe, ki jih RS zagotavlja iz proračuna in so last ustanovitelja oziroma RS.

#### 4.3.1.1 Predstavitev investicije gradnje odlagališča NSRAO

Višina investicije je določena na podlagi potrjenega Investicijskega programa rev. F.

Načrtovana poraba v skladu s sprejetim PN ARAO 25-26 za namensko postavko proračuna PP231106 Sredstva za izgradnjo NSRAO za leto 2025 je 48.104.574,02 EUR. Sredstva Sklada NEK, ki poleg sredstev za izgradnjo odlagališča in odlaganje NSRAO, vključujejo še sredstva za dolgoročno načrtovanje RAO in IG, so za leto 2026 načrtovana v višini 41.797.000,00 EUR. V letu 2025 smo porabili po denarnem toku za namensko postavko sredstva v višini 30.356.100,14 EUR. Preostanek sredstev iz leta 2025 je 18.252.799,86 EUR. Potrebno vplačilo sredstev za leto 2026 s strani Sklada NEK je 23.544.200,14 EUR.

Tabela 6: Načrt financiranja 231106 (Sredstva za izgradnjo NSRAO) za leto 2026 po denarnem toku (z vključenim DDV)

<b>NAČRTOVANO ZA LETO 2026</b>	
PODROČJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE - STROŠKOVNI NOSILEC	NAMENSKA POSTAVKA PRORAČUNA PP231106
<b>IZGRADNJA ODLAGALIŠČA IN ODLAGANJE NSRAO</b>	<b>41.260.474,00</b>
Material in storitve - odlaganje NSRAO	254.000,00
Investicijski izdatki - odlaganje NSRAO	39.222.525,49
Rezervacije za izredni dogodek NSRAO	26.700,00
Stroški dela	1.118.064,00
Tehnična podpora	80.100,00
Poslovno administrativna podpora	559.084,51
<b>DOLGOROČNO NAČRTOVANJE RAVNANJA Z RAO IN IG</b>	<b>536.526,00</b>
Material in storitve - načrtovanje	280.713,00
Stroški dela	168.452,00
Poslovno administrativna podpora	87.361,00
<b>INVESTICIJSKI IZDATKI-ARAO</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ za leto 2026</b>	<b>41.797.000,00</b>
Ostanek sredstev leta 2025	18.252.799,86
Vplačilo sredstev od Sklada NEK za leto 2026	23.544.200,14

**NAČRTOVANI PRILIVI IN ODLIVI JAVNE SLUŽBE PO VIRIH FINANCIRANJA IN PO STROŠKOVNIH NOSILCIH**

Stroškovni nosilci oziroma nameni, za katere ARAO ugotavlja stroške, so naslednja poslovno-izidna področja javne službe, ki se izvajajo v okviru ključnih poslovnih procesov ARAO:

- izgradnja odlagališča in odlaganje NSRAO,
- ravnanje z institucionalnimi RAO,
- dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju RŽV in
- dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG.

Deleži stroškov dela in podpornih dejavnosti za celovito izvedbo nalog javne službe v okviru posameznih stroškovnih nosilcev so prikazani v poglavju 2.4 - Organizacijska struktura in sistem vodenja. Direktni stroški izvedbe storitev javne službe, vključno z direktnimi stroški tehnične in druge strokovne podpore, se v celoti pripišejo ustreznemu stroškovnemu nosilcu.

Tabela 7: Ključ delitve stroškov dela na stroškovne nosilce v letih 2026 in 2027

Stroškovni nosilec / Leto	2026	2027
Izgradnja odlagališča in odlaganje NSRAO	64,00%	66,00%
Ravnanje z IRAO	19,00%	17,00%
Dolgoročni nadzor in vzdrževanje odlagališč na območju RŽV	7,00%	9,00%
Dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG	10,00%	8,00%

Posamezni stroškovni nosilci se financirajo iz različnih virov in lahko tudi iz več virov. Osnovna vira financiranja sta integralni proračun in namenska postavka proračuna, kamor Sklad NEK vplačuje prispevke. Ravnanje z institucionalnimi RAO se v manjši meri financira tudi iz plačil imetnikov oziroma povzročiteljev institucionalnih RAO za storitve javne službe.

ARAO pridobiva sredstva tudi iz drugih virov, npr. sredstva tehnične pomoči IAEA in projektov Evropske komisije. V ta namen je ARAO za sodelovanje v EU projektu EURAD-2 (začetek izvajanja oktober 2024) v letu 2026 načrtoval EU sredstva v višini 7.000 EUR in 7.000 EUR v 2027.

Če se pojavi potreba, lahko ARAO izvaja tudi storitve v zvezi z delom z radioaktivnimi snovmi (prevoz, dekontaminacija idr.) ter strokovno svetovanje in sodelovanje pri usposabljanju, čeprav te storitve niso neposredno del storitev javne službe. Smiselno je, da ta možnost obstaja, saj omogoča racionalno izrabo virov znanja in opreme na ravni države. Te dejavnosti so lahko za ARAO dodaten vir prihodka, vendar potreb za zdaj ni veliko, poleg tega pa je ARAO omejen tudi s kadrom. Tega vira prihodka ARAO sistematično ne načrtuje. Pri določitvi cene za te storitve bomo uporabili priporočene cene urne postavke, ki jih objavlja Inženirska zbornica Slovenije na spletni strani.

Načrt virov financiranja po stroškovnih nosilcih je planiran po denarnem toku. Predstavljena je tudi tabela po obračunskem toku oziroma po datumu opravljene storitve. Razlika med obračunskih in denarnim tokom nastane, ker so obveznosti in terjatve npr. za mesec december knjižene v tekoče leto po obračunskem toku, vendar pa se plačilo izvede v mesecu januarju naslednjega leta, kar pomeni, da plačilo v januarju posega v proračun naslednjega leta.

Načrt virov financiranja po stroškovnih nosilcih oziroma dejavnostih javne službe je prikazan v naslednjih tabelah.

Tabela 8: Načrt virov financiranja po denarnem toku za posamezne stroškovne nosilce za leto 2026 v EUR, z vključenim DDV

NAČRTOVANO ZA LETO 2026				
PODROČJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE - STROŠKOVNI NOSILEC	INTEGRALNI PRORAČUN PP231755	NAMENSKA POSTAVKA PRORAČUNA PP231106	DRUGI VIRI (imetniki IRAO, EU sredstva)	SKUPAJ
<b>IZGRADNJA ODLAGALIŠČA IN ODLAGANJE NSRAO</b>	4.323.000,00	41.260.474,00	0,00	45.583.474,00
Material in storitve - odlaganje NSRAO	33.258,00	254.000,00	0,00	287.258,00
Nadomestilo za omejeno rabo prostora NSRAO		0,00	0,00	0,00
Investicijski izdatki - odlaganje NSRAO	4.056.601,50	39.222.525,49	0,00	43.279.126,99
Rezervacije za izredni dogodek NSRAO	3.300,00	26.700,00	0,00	30.000,00
Stroški dela	146.621,00	1.118.064,00	0,00	1.264.685,00
Tehnična podpora	9.900,00	80.100,00	0,00	90.000,00
Poslovno administrativna podpora	73.319,50	559.084,51	0,00	632.404,01
<b>RAVNANJE Z INSTITUCIONALNIMI RAO</b>	1.369.159,00		100.000,00	1.469.159,00
Material in storitve IRAO	218.087,00		100.000,00	318.087,00
Nadomestilo za omejeno rabo prostora IRAO	230.000,00		0,00	230.000,00
Investicijski izdatki IRAO	93.000,00		0,00	93.000,00
Rezervacija sredstev za izredni dogodek IRAO	50.000,00		0,00	50.000,00
Stroški dela	375.454,00		0,00	375.454,00
Tehnična podpora	178.000,00		0,00	178.000,00
Poslovno administrativna podpora	224.618,00		0,00	224.618,00
<b>DOLGOROČNI NADZOR IN VZDRŽEVANJE ZAPRTIH ODLAGALIŠČ NA OBMOČJU RŽV</b>	492.115,00		0,00	492.115,00
Material in storitve RŽV	100.621,00		0,00	100.621,00
Investicijski izdatki RŽV	14.000,00		0,00	14.000,00
Rezervacije za izredni dogodek RŽV	50.000,00		0,00	50.000,00
Stroški dela	138.325,00		0,00	138.325,00
Tehnična podpora	120.000,00		0,00	120.000,00
Poslovno administrativna podpora	69.169,00		0,00	69.169,00
<b>DOLGOROČNO NAČRTOVANJE RAVNANJA Z RAO IN IG</b>	109.180,00	536.526,00	7.000,00	652.706,00
Material in storitve - načrtovanje	68.573,00	280.713,00	7.000,00	356.286,00
Stroški dela	29.154,00	168.452,00	0,00	197.606,00
Poslovno administrativna podpora	11.453,00	87.361,00	0,00	98.814,00
INVESTICIJSKI IZDATKI-ARAO	135.000,00			135.000,00
<b>SKUPAJ za leto 2026</b>	<b>6.428.454,00</b>	<b>41.797.000,00</b>	<b>107.000,00</b>	<b>48.332.454,00</b>
Skupaj vplačila Sklad NEK na namensko postavko proračuna (odlaganje NSRAO)	0,00	41.260.474,00		
Skupaj vplačila Sklad NEK na namensko postavko proračuna (dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG)	0,00	536.526,00		
Skupaj NRP PROJEKT 2111-11-0075	4.323.000,00	41.797.000,00		
Skupaj NRP UKREP 2430-17-0014	1.863.454,00			
Skupaj NRP 2430-21-3350	242.000,00			

Tabela 9: Načrt virov financiranja po denarnem toku za posamezne stroškovne nosilce za leto 2027 v EUR, z vključenim DDV

NAČRTOVANO ZA LETO 2027				
PODROČJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE - STROŠKOVNI NOSILEC	INTEGRALNI PRORAČUN PP231755	NAMENSKA POSTAVKA PRORAČUNA PP231106	DRUGI VIRI (imetniki IRAO, EU sredstva)	SKUPAJ
<b>IZGRADNJA ODLAGALIŠČA IN ODLAGANJE NSRAO</b>	4.400.000,00	40.048.982,00	0,00	44.448.982,00
Material in storitve - odlaganje NSRAO	36.000,00	270.000,00	0,00	306.000,00
Nadomestilo za omejeno rabo prostora NSRAO		3.600.000,00	0,00	3.600.000,00
Investicijski izdatki - odlaganje NSRAO	4.062.633,00	33.861.682,00	0,00	37.924.315,00
Rezervacije za izredni dogodek NSRAO	3.300,00	26.700,00	0,00	30.000,00
Stroški dela	180.667,00	1.378.000,00	0,00	1.558.667,00
Tehnična podpora	37.400,00	302.600,00	0,00	340.000,00
Poslovno administrativna podpora	80.000,00	610.000,00	0,00	690.000,00
<b>RAVNANJE Z INSTITUCIONALNIMI RAO</b>	1.640.666,00		110.000,00	1.750.666,00
Material in storitve IRAO	250.000,00		110.000,00	360.000,00
Nadomestilo za omejeno rabo prostora IRAO	230.000,00		0,00	230.000,00
Investicijski izdatki IRAO	75.000,00		0,00	75.000,00
Rezervacija sredstev za izredni dogodek IRAO	200.000,00		0,00	200.000,00
Stroški dela	405.666,00		0,00	405.666,00
Tehnična podpora	250.000,00		0,00	250.000,00
Poslovno administrativna podpora	230.000,00		0,00	230.000,00
<b>DOLGOROČNI NADZOR IN VZDRŽEVANJE ZAPRTIH ODLAGALIŠČ NA OBMOČJU RŽV</b>	909.964,00		0,00	909.964,00
Material in storitve RŽV	179.297,00		0,00	179.297,00
Investicijski izdatki RŽV	21.000,00		0,00	21.000,00
Rezervacije za izredni dogodek RŽV	200.000,00		0,00	200.000,00
Stroški dela	209.667,00		0,00	209.667,00
Tehnična podpora	220.000,00		0,00	220.000,00
Poslovno administrativna podpora	80.000,00		0,00	80.000,00
<b>DOLGOROČNO NAČRTOVANJE RAVNANJA Z RAO IN IG</b>	108.900,00	523.766,00	7.000,00	639.666,00
Material in storitve - načrtovanje	55.000,00	300.000,00	7.000,00	362.000,00
Stroški dela	28.900,00	163.766,00	0,00	192.666,00
Tehnična podpora	0,00	0,00	0,00	0,00
Poslovno administrativna podpora	25.000,00	60.000,00	0,00	85.000,00
INVESTICIJSKI IZDATKI-ARAO	106.000,00			106.000,00
<b>SKUPAJ za leto 2027</b>	<b>7.165.530,00</b>	<b>40.572.748,00</b>	<b>117.000,00</b>	<b>47.855.278,00</b>
Skupaj vplačila Sklad NEK na namensko postavko proračuna (odlaganje NSRAO)	0,00	40.048.982,00		
Skupaj vplačila Sklad NEK na namensko postavko proračuna (dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG)	0,00	523.766,00		
Skupaj NRP PROJEKT 2111-11-0075	4.400.000,00	40.572.748,00		
Skupaj NRP UKREP 2430-17-0014	2.563.530,00			
Skupaj NRP 2430-21-3350	202.000,00			

Načrtovana sredstva za leto 2027 se bodo predvidoma povečala 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 Vrbinja, Krško in ne v NEK-u, kot je bilo to sprva planirano. V 2026, ko bodo znane odločitve meddržavne komisije in bo mogoče realno in v celoti predvideti potrebne korake, naloge in sredstva za leto 2027 in naprej, bo izdelana natančna časovnica in analiza potrebnih sredstev, ki bodo nato ustrezno načrtovana.

Tabela 10: Načrt virov financiranja po obračunskem toku za posamezne stroškovne nosilce za leto 2026 v EUR, z vključenim DDV

NAČRTOVANO ZA LETO 2026				
PODROČJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE - STROŠKOVNI NOSILEC	INTEGRALNI PRORAČUN PP231755	NAMENSKA POSTAVKA PRORAČUNA PP231106	DRUGI VIRI (imetniki IRAO, EU sredstva)	SKUPAJ
<b>IZGRADNJA ODLAGALIŠČA IN ODLAGANJE NSRAO</b>	4.324.779,00	41.274.010,00	0,00	45.598.789,00
Material in storitve - odlaganje NSRAO	33.258,00	254.000,00	0,00	287.258,00
Nadomestilo za omejeno rabo prostora NSRAO		0,00	0,00	0,00
Investicijski izdatki - odlaganje NSRAO	4.056.601,50	39.222.525,49	0,00	43.279.126,99
Rezervacije za izredni dogodek NSRAO	3.300,00	26.700,00	0,00	30.000,00
Stroški dela	148.400,00	1.131.600,00	0,00	1.280.000,00
Tehnična podpora	9.900,00	80.100,00	0,00	90.000,00
Poslovno administrativna podpora	73.319,50	559.084,51	0,00	632.404,01
<b>RAVNANJE Z INSTITUCIONALNIMI RAO</b>	1.373.705,00	0,00	100.000,00	1.473.705,00
Material in storitve IRAO	218.087,00		100.000,00	318.087,00
Nadomestilo za omejeno rabo prostora IRAO	230.000,00		0,00	230.000,00
Investicijski izdatki IRAO	93.000,00		0,00	93.000,00
Rezervacija sredstev za izredni dogodek IRAO	50.000,00		0,00	50.000,00
Stroški dela	380.000,00		0,00	380.000,00
Tehnična podpora	178.000,00		0,00	178.000,00
Poslovno administrativna podpora	224.618,00		0,00	224.618,00
<b>DOLGOROČNI NADZOR IN VZDRŽEVANJE ZAPRTIH ODLAGALIŠČ NA OBMOČJU RŽV</b>	493.790,00		0,00	493.790,00
Material in storitve RŽV	100.621,00		0,00	100.621,00
Investicijski izdatki RŽV	14.000,00		0,00	14.000,00
Rezervacije za izredni dogodek RŽV	50.000,00		0,00	50.000,00
Stroški dela	140.000,00		0,00	140.000,00
Tehnična podpora	120.000,00		0,00	120.000,00
Poslovno administrativna podpora	69.169,00		0,00	69.169,00
<b>DOLGOROČNO NAČRTOVANJE RAVNANJA Z RAO IN IG</b>	110.026,00	538.074,00	7.000,00	655.100,00
Material in storitve - načrtovanje	68.573,00	280.713,00	7.000,00	356.286,00
Stroški dela	30.000,00	170.000,00		200.000,00
Tehnična podpora	0,00	0,00	0,00	0,00
Poslovno administrativna podpora	11.453,00	87.361,00	0,00	98.814,00
<b>INVESTICIJSKI IZDATKI-ARAO</b>	135.000,00			135.000,00
<b>SKUPAJ za leto 2026</b>	<b>6.437.300,00</b>	<b>41.812.084,00</b>	<b>107.000,00</b>	<b>48.356.384,00</b>
Skupaj vplačila Sklad NEK na namensko postavko proračuna (odlaganje NSRAO)	0,00	41.274.010,00		
Skupaj vplačila Sklad NEK na namensko postavko proračuna (dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG)	0,00	538.074,00		
Skupaj NRP PROJEKT 2111-11-0075	4.324.779,00	41.812.084,00		
Skupaj NRP UKREP 2430-17-0014	1.870.521,00			
Skupaj NRP 2430-21-3350	242.000,00			

Tabela 11: Načrt virov financiranja po obračunskem toku za posamezne stroškovne nosilce za leto 2027 v EUR, z vključenim DDV

NAČRTOVANO ZA LETO 2027				
PODROČJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE - STROŠKOVNI NOSILEC	INTEGRALNI PRORAČUN PP231755	NAMENSKA POSTAVKA PRORAČUNA PP231106	DRUGI VIRI (imetniki IRAO, EU sredstva)	SKUPAJ
<b>IZGRADNJA ODLAGALIŠČA IN ODLAGANJE NSRAO</b>	<b>4.402.933,00</b>	<b>40.071.382,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44.474.315,00</b>
Material in storitve - odlaganje NSRAO	36.000,00	270.000,00	0,00	306.000,00
Nadomestilo za omejeno rabo prostora NSRAO		3.600.000,00	0,00	3.600.000,00
Investicijski izdatki - odlaganje NSRAO + obratovanje	4.062.633,00	33.861.682,00	0,00	37.924.315,00
Rezervacije za izredni dogodek NSRAO	3.300,00	26.700,00	0,00	30.000,00
Stroški dela	183.600,00	1.400.400,00	0,00	1.584.000,00
Tehnična podpora	37.400,00	302.600,00	0,00	340.000,00
Poslovno administrativna podpora	80.000,00	610.000,00	0,00	690.000,00
<b>RAVNANJE Z INSTITUCIONALNIMI RAO</b>	<b>1.643.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>110.000,00</b>	<b>1.753.000,00</b>
Material in storitve IRAO	250.000,00		110.000,00	360.000,00
Nadomestilo za omejeno rabo prostora IRAO	230.000,00		0,00	230.000,00
Investicijski izdatki IRAO	75.000,00		0,00	75.000,00
Rezervacija sredstev za izredni dogodek IRAO	200.000,00		0,00	200.000,00
Stroški dela	408.000,00		0,00	408.000,00
Tehnična podpora	250.000,00		0,00	250.000,00
Poslovno administrativna podpora	230.000,00		0,00	230.000,00
<b>DOLGOROČNI NADZOR IN VZDRŽEVANJE ZAPRTIH ODLAGALIŠČ NA OBMOČJU RŽV</b>	<b>916.297,00</b>		<b>0,00</b>	<b>916.297,00</b>
Material in storitve RŽV	179.297,00		0,00	179.297,00
Investicijski izdatki RŽV	21.000,00		0,00	21.000,00
Rezervacije za izredni dogodek RŽV	200.000,00		0,00	200.000,00
Stroški dela	216.000,00		0,00	216.000,00
Tehnična podpora	220.000,00		0,00	220.000,00
Poslovno administrativna podpora	80.000,00		0,00	80.000,00
<b>DOLGOROČNO NAČRTOVANJE RAVNANJA Z RAO IN IG</b>	<b>108.800,00</b>	<b>523.200,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>639.000,00</b>
Material in storitve - načrtovanje	55.000,00	300.000,00	7.000,00	362.000,00
Stroški dela	28.800,00	163.200,00	0,00	192.000,00
Tehnična podpora	0,00	0,00	0,00	0,00
Poslovno administrativna podpora	25.000,00	60.000,00	0,00	85.000,00
<b>INVESTICIJSKI IZDATKI-ARAO</b>	<b>106.000,00</b>			<b>106.000,00</b>
<b>SKUPAJ za leto 2027</b>	<b>7.177.030,00</b>	<b>40.594.582,00</b>	<b>117.000,00</b>	<b>47.888.612,00</b>
Skupaj vplačila Sklad NEK na namensko postavko proračuna (odlaganje NSRAO)	0,00	40.071.382,00		
Skupaj vplačila Sklad NEK na namensko postavko proračuna (dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG)	0,00	523.200,00		
Skupaj NRP PROJEKT 2111-11-0075	4.402.933,00	40.594.582,00		
Skupaj NRP UKREP 2430-17-0014	2.572.097,00			
Skupaj NRP 2430-21-3350	202.000,00			

Naloge javne služne na področju izgradnje odlagališča in odlaganja NSRAO se financirajo iz integralnega proračuna in namenske postavke proračuna, kamor Sklad NEK vplačuje prispevke.

Financiranje odlagališča nizko in srednje radioaktivnih odpadkov (NSRAO) v Vrbin, Krško se zagotavlja:

- iz projekta št. 2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO, na integralni proračunski postavki 231755 Agencija za radioaktivne odpadke,
- iz projekta št. 2111-11-0075 Projekt odlagališče NSRAO, namenske proračunske postavke 231106 Sredstva za izgradnjo NSRAO.

Stroški nalog javne službe na področju izgradnje odlagališča in odlaganja NSRAO vključujejo:

- stroške dela, stroške materiala in storitev poslovno administrativnih dejavnosti ARAO, vključno s stroški režije,
- stroške dela in neposredne stroške materiala in storitev GJS na področju načrtovanja, priprav na izgradnjo in izgradnje odlagališča NSRAO,
- stroške dela in neposredne stroške dejavnosti tehnične in druge strokovne podpore GJS na področju načrtovanja, priprav na izgradnjo in izgradnje odlagališča NSRAO (npr. monitoring, varnostne analize, varstvo pred sevanji, korporativno komuniciranje, informatika ...),
- izdatke za investicijo v odlagališče NSRAO.

Naloge javne službe na področju ravnanja z institucionalnimi RAO se financirajo iz integralnega proračuna in sredstev, ki jih povzročitelji ali imetniki institucionalnih RAO plačajo ob predaji institucionalnih RAO izvajalcu javne službe. Stroški nalog javne službe na področju ravnanja z institucionalnimi RAO vključujejo:

- stroške dela, stroške materiala in storitev poslovno administrativnih dejavnosti ARAO, vključno s stroški režije,
- stroške dela in neposredne stroške materiala in storitev GJS na področju ravnanja z institucionalnimi RAO,
- stroške dela in neposredne stroške dejavnosti tehnične in druge strokovne podpore GJS na področju ravnanja z institucionalnimi RAO (npr. varstvo pred sevanji, monitoring, prevoz nevarnega blaga, korporativno komuniciranje, informatika ...),
- stroške sodelovanja ARAO v intervenciji v primeru izrednega dogodka in najdenih virov sevanja, v katerem nastanejo RAO,
- izdatke za investicije v nakup osnovnih sredstev (merilna oprema, pisarniška oprema, informacijsko-komunikacijska tehnologija ...) in investicijsko vzdrževanje CSRAO.

Naloge javne službe na področju dolgoročnega nadzora in vzdrževanja odlagališč rudarske in hidrometalurške jalovine na območju RŽV se v celoti financirajo iz proračuna. Stroški nalog javne službe na področju dolgoročnega nadzora in vzdrževanja odlagališč rudarske in hidrometalurške jalovine na območju RŽV vključujejo:

- stroške dela, stroške materiala in storitev poslovno administrativnih dejavnosti ARAO, vključno s stroški režije,
- stroške dela in neposredne stroške materiala in storitev GJS na področju dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtega odlagališč Jazbec in Boršt (objekta državne infrastrukture),
- stroške dela in neposredne stroške materiala in storitev GJS na področju dolgoročnega nadzora in vzdrževanja odlagališča Boršt,
- stroške dela in neposredne stroške dejavnosti tehnične in druge strokovne podpore GJS na področju dolgoročnega nadzora in vzdrževanja zaprtih odlagališč na območju RŽV (npr., monitoring, korporativno komuniciranje, informatika ...),
- izdatke za investicije v nakup osnovnih sredstev (merilna in radiološka oprema, pisarniška oprema, informacijsko-komunikacijska tehnologija ...) in investicijsko vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju RŽV.

Naloge javne službe na področju načrtovanja dolgoročnega ravnanja z RAO in IG se financirajo iz integralnega proračuna in namenske postavke proračuna, kamor Sklad NEK vplačuje prispevke. Stroški nalog javne službe na področju dolgoročnega načrtovanja ravnanja z RAO in IG vključuje:

- stroške dela, stroške materiala in storitev poslovno administrativnih dejavnosti ARAO, vključno s stroški režije,
- stroške dela in neposredne stroške materiala in storitev GJS na področju načrtovanja dolgoročnega ravnanja z RAO in IG,
- stroške dela in neposredne stroške dejavnosti tehnične in druge strokovne podpore GJS na področju dolgoročnega načrtovanja ravnanja z RAO in IG (npr. informatika, korporativno komuniciranje ...),
- izdatke za investicije v nakup osnovnih sredstev (pisarniška oprema, informacijsko-komunikacijska tehnologija ...).

Načrt stroškov dela po virih financiranja in po stroškovnih nosilcih, preračunan na podlagi ključev, je prikazan v sledečih tabelah.

Tabela 12: Načrt stroškov dela po posameznih stroškovnih nosilcih glede na vir financiranja za leto 2026 z vključenim DDV

<b>STROŠKI DELA</b>	<b>2026 - Integralni proračun</b>	<b>2026 - Namenska postavka proračuna</b>	<b>2026 - Skupaj</b>
<b>Stroški dela - izgradnja odlagališča in odlaganje NSRAO</b>	<b>148.400,00</b>	<b>1.131.600,00</b>	<b>1.280.000,00</b>
Plače zaposlenecv	113.080,80	862.279,20	<b>975.360,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	1.558,20	11.881,80	<b>13.440,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	13.727,00	104.673,00	<b>118.400,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	20.034,00	152.766,00	<b>172.800,00</b>
<b>Stroški dela - ravnanje z IRAO</b>	<b>380.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>380.000,00</b>
Plače zaposlenecv	289.560,00	0,00	<b>289.560,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	3.990,00	0,00	<b>3.990,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	35.150,00	0,00	<b>35.150,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	51.300,00	0,00	<b>51.300,00</b>
<b>Stroški dela - dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju RŽV</b>	<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
Plače zaposlenecv	106.680,00	0,00	<b>106.680,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	1.470,00	0,00	<b>1.470,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	12.950,00	0,00	<b>12.950,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	18.900,00	0,00	<b>18.900,00</b>
<b>Stroški dela - dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG</b>	<b>30.000,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>200.000,00</b>
Plače zaposlenecv	22.860,00	129.540,00	<b>152.400,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	315,00	1.785,00	<b>2.100,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	2.775,00	15.725,00	<b>18.500,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	4.050,00	22.950,00	<b>27.000,00</b>
<b>SKUPAJ</b>	<b>698.400,00</b>	<b>1.301.600,00</b>	<b>2.000.000,00</b>
Plače zaposlenecv	532.180,80	991.819,20	<b>1.524.000,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	7.333,20	13.666,80	<b>21.000,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	64.602,00	120.398,00	<b>185.000,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	94.284,00	175.716,00	<b>270.000,00</b>
<b>SKUPAJ PO KONTIH</b>	<b>698.400,00</b>	<b>1.301.600,00</b>	<b>2.000.000,00</b>

Tabela 13: Načrt stroškov dela po posameznih stroškovnih nosilcih glede na vir financiranja za leto 2027 z vključenim DDV

<b>STROŠKI DELA</b>	<b>2027 - Integralni proračun</b>	<b>2027 - Namenska postavka proračuna</b>	<b>2027 - Skupaj</b>
<b>Stroški dela - izgradnja odlagališča in odlaganje NSRAO</b>	<b>183.600,00</b>	<b>1.400.400,00</b>	<b>1.584.000,00</b>
Plače zaposlenecv	139.903,20	1.067.104,80	<b>1.207.008,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	1.927,80	14.704,20	<b>16.632,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	16.983,00	129.537,00	<b>146.520,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	24.786,00	189.054,00	<b>213.840,00</b>
<b>Stroški dela - ravnanje z IRAO</b>	<b>408.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>408.000,00</b>
Plače zaposlenecv	310.896,00	0,00	<b>310.896,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	4.284,00	0,00	<b>4.284,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	37.740,00	0,00	<b>37.740,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	55.080,00	0,00	<b>55.080,00</b>
<b>Stroški dela - dolgoročni nadzor in vzdrževanje zaprtih odlagališč na območju RŽV</b>	<b>216.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>216.000,00</b>
Plače zaposlenecv	164.592,00	0,00	<b>164.592,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	2.268,00	0,00	<b>2.268,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	19.980,00	0,00	<b>19.980,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	29.160,00	0,00	<b>29.160,00</b>
<b>Stroški dela - dolgoročno načrtovanje ravnanja z RAO in IG</b>	<b>28.800,00</b>	<b>163.200,00</b>	<b>192.000,00</b>
Plače zaposlenecv	21.945,60	124.358,40	<b>146.304,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	302,40	1.713,60	<b>2.016,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	2.664,00	15.096,00	<b>17.760,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	3.888,00	22.032,00	<b>25.920,00</b>
<b>SKUPAJ</b>	<b>836.400,00</b>	<b>1.563.600,00</b>	<b>2.400.000,00</b>
Plače zaposlenecv	637.336,80	1.191.463,20	<b>1.828.800,00</b>
Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja - ZVPSJU	8.782,20	16.417,80	<b>25.200,00</b>
Povračila zaposlencem - prevoz, prehrana, regres, itd.	77.367,00	144.633,00	<b>222.000,00</b>
Delodajalčevi prispevki od plač	112.914,00	211.086,00	<b>324.000,00</b>
<b>SKUPAJ PO KONTIH</b>	<b>836.400,00</b>	<b>1.563.600,00</b>	<b>2.400.000,00</b>