

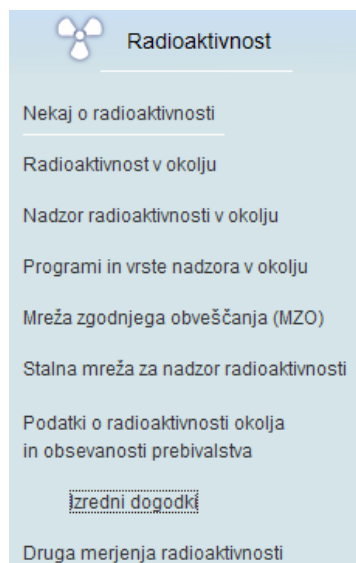
NOVA SPLETNA STRAN

<http://www.radioaktivnost.si>

Na Upravi RS za jedrsko varnost (URSJV) smo pripravili novo spletno stran z namenom, da zainteresiranim javnostim omogočimo dostop do osnovnih podatkov o radioaktivnosti in vpogled v podatke o trenutnih meritvah radioaktivnosti v okolju ter podatke iz arhiva meritev. Vsebina posameznih rubrik je podrobneje predstavljena v nadaljevanju.



Rubrika Radioaktivnost



V rubriki **Radioaktivnost** so predstavljeni osnovni pojmi o radioaktivnosti, kot npr. radionuklid, vrste sevanja in razpolovni čas. Opisana je radioaktivnost v okolju. Podane so informacije o nadzoru radioaktivnosti v okolju, ki jih izvaja URSJV kot upravni organ. Podrobno so opisani posamezni programi in vrste nadzora radioaktivnosti v okolju (nadzor splošne kontaminacije okolja in nadzor obratovanja jedrskih in sevalnih objektov). Pod naslovom *Podatki o radioaktivnosti okolja in obsevanosti prebivalstva* so zbrana letna poročila o radioaktivnosti v okolju na ozemlju Slovenije in v okolici nadzorovanih objektov, narejena pa je tudi povezava na letna poročila URSJV.

Rubrika predstavlja tudi aplikacijo **Mreža zgodnjega obveščanja (MZO)**. MZO je avtomatski merilni sistem, namenjen sprotnemu zaznavanju povečanega sevanja v okolju ob izrednem dogodku in ni namenjen za spremljanje in ugotavljanje radioaktivnosti v okolju v normalnih razmerah.

Ob jedrski nesreči ali nesreči z virom sevanja, kjer bi se sprostila v okolje velika količina radioaktivnih snovi in bi imela velike radiološke posledice, je potrebno zagotoviti takojšnje podatke o nivojih sevanja in o radioaktivnosti v okolju. Ti podatki predstavljajo temelj za uspešno izvajanje zaščitnih ukrepov za prebivalstvo.

Prebivalstvo je ob izrednem dogodku izpostavljeno zunanemu sevanju in vdihuje radioaktivne delce, ki so v zraku, ter uživa kontaminirano vodo in hrano. V ta namen je bil po černobilski nesreči tudi v Sloveniji kmalu vzpostavljen avtomatski merilni sistem, namenjen sprotnemu zaznavanju povišanega sevanja v okolju.

URSJV je zadolžena za stalno analizo podatkov in ima vzpostavljen sistem 24-urne pripravljenosti za primer, da bi sevanje kjerkoli v državi prekoračilo alarmne vrednosti. URSJV je tudi svetovalno telo Republiškega štaba za civilno zaščito v primeru jedrske ali radiacijske nesreče.

Rubrika Uprava RS za jedrsko varnost

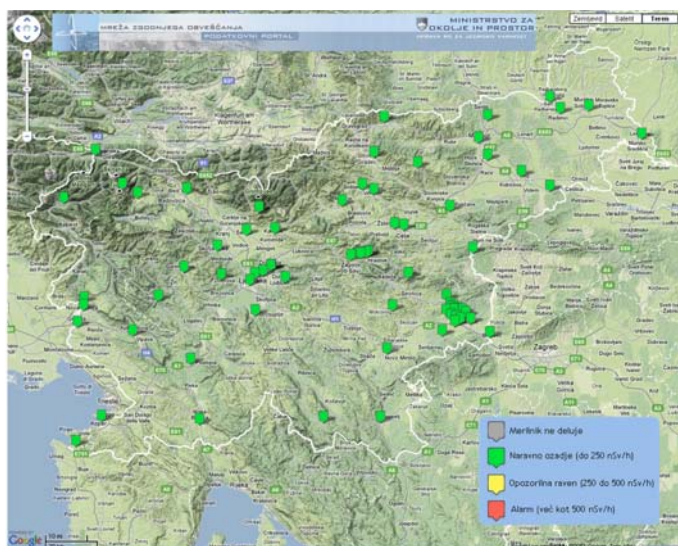
S klikom na rubriko pridete na uradno spletno stran URSJV <http://www.ursjv.gov.si>.



Rubrika

Trenutne meritve radioaktivnosti v okolju

Rubrika **Trenutne meritve radioaktivnosti v okolju** omogoča pregled trenutnih meritev radioaktivnosti v okolju (karta z merilnimi mesti gama sevanja v okolju, tabela meritev iz aerosolnih merilnih postaj ter tabela meritev radioaktivnosti v talnem usedu). Oznake merilnih mest so obarvane, zelena barva pomeni normalne ravni sevanja, toplejše barve (rumena, oranžna, rdeča) pomenijo prekoračitev dogovorjenih alarmnih vrednosti. Merilnik, ki ne deluje, je označen sivo. Mrežo sestavljajo avtomatski merilniki hitrosti doze (teh je največ, 78), trije merilniki radioaktivnosti zraka in dva merilnika radioaktivnega useda (talne depozicije).



Prikaz trenutnih meritev gama sevanja v okolju

Prijava na e-novice

Če želite biti redno obveščeni o novih vsebinah na spletnih straneh URSJV, se s svojim e-naslovom prijavite na spletnem naslovu:

http://www.ursjv.gov.si/si/splosno/novice/narocniki_novic/prijava_na_e_novice/

Po prijavi vam bomo poslali sporočilo z navodili za potrditev prijave.

Rubrika

Arhiv meritev v okolju

Poleg trenutnih meritev radioaktivnosti v okolju so javnosti v rubriki Arhiv meritev v okolju dostopni tudi podatki o meritvah okoljskih vzorcev. URSJV vsako leto naroča in zbira veliko podatkov o vsebnosti različnih radionuklidov v naravi, z namenom sistematičnega raziskovanja in zaznavanja morebitnega onesnaženja okolja. V ta namen smo na URSJV zasnovali bazo ROKO (Radio-aktivnost v OKOLju). Poglavitni vir podatkov so meritve radioaktivnosti življenjskega okolja, prav tako so tudi vsi jedrski objekti (NE Krško, Rudnik Žirovski vrh, Reaktorski center v Podgorici) obvezni v sklopu obratovalnega monitoringa izvajati pre-iskave okoljskih vzorcev.

Baza ROKO ima zelo široko uporabo. Na URSJV bazo uporabljamo za vsakoletno poročanje Evropski komisiji, vrednotimo in preverjamo rezultate in ugotovitve iz letnih poročil jedrskih objektov ter analiziramo tako dolgotrajne trende koncentracije posameznih radionuklidov v naravi kot tudi posamezne dogodke pri katerih je prišlo do izpusta radioaktivnosti v okolje. Na podlagi pridobljenih ugotovitev lahko URSJV vpliva na obseg in vsebino bodočih meritev v okolju z namenom zagotavljanja stalne kontrole izpostavljenosti prebivalstva ionizirajočem sevanju.



Vstopno okno v bazo ROKO (Radioaktivnost v OKOLju)

**Če najdete vir sevanja neznanega izvora,
ali če sumite, da gre za vir sevanja,
pokličite dežurnega URSJV:**

041 982 713

Sevalne novice so namenjene predvsem obveščanju izvajalcev sevalnih dejavnosti.
Pripravlja in razpošilja jih Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost.
Ureja: mag. Tatjana Freljih Kovačič.
Prispevek za 27. številko Sevalnih novic je pripravila dr. Barbara Vokal Nemec.
URSJV, Železna cesta 16, 1001 Ljubljana
<http://www.ursjv.gov.si>, e-naslov: gp.ursjv@gov.si

