

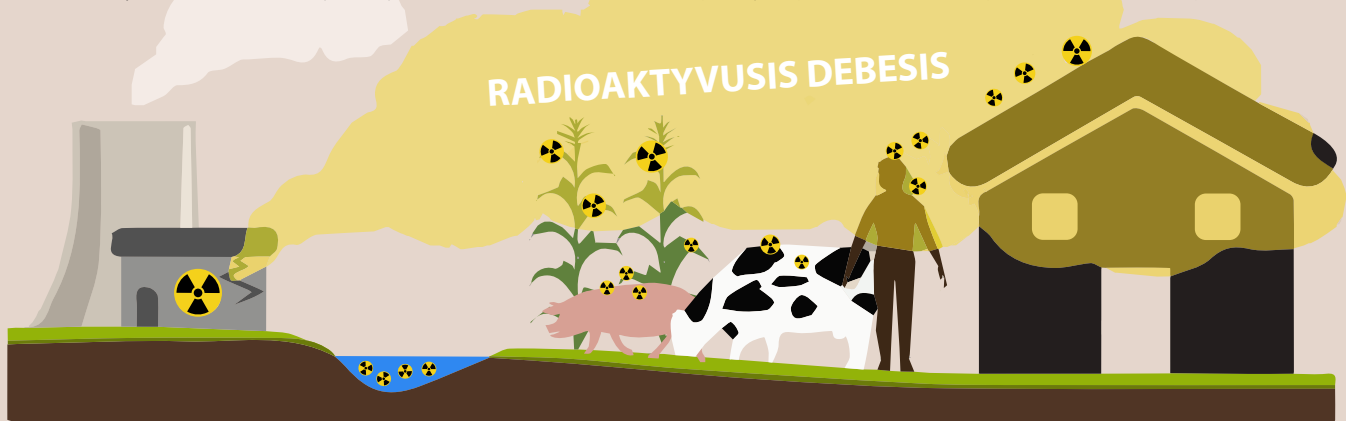
JEI BRANDUOLINĖ AR RADIOLOGINĖ AVARIJA ĮVYKTŲ ATOMINĖJE ELEKTRINĖJE

Atominės elektrinės privalo laikytis nustatytų saugumo reikalavimų, kad būtų užkirstas kelias avarijoms, o žmonės ir aplinka būtų apsaugoti nuo neigiamo jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio.



Kokie yra pagrindiniai branduolinės ar radiologinės avarijos atominėje elektrinėje pavojai?

Aplinkoje gali pasklisti didelis radioaktyviųjų medžiagų kiekis. Kuo daugiau jų pasklinda aplinkoje, tuo didesnis jonizuojančiosios spinduliuotės (radiacijos) pavojus. Patekusias į orą radioaktyvias medžiagas išsklaido vėjas. Radioaktyviosios medžiagos ilgainiui nusėda ant pastatų, augalų, žemės ir atvirų vandens telkinių paviršiaus.



Radioaktyviosioms medžiagoms esant aplinkoje, žmonės ir gyvūnai patiria išorinę apšvitą.



Radioaktyviosios medžiagos, patekusios į organizmą, gali pakenkti vidaus organams.

Ką daryti įvykus avarijai atominėje elektrinėje?

Iškilus grėsmei gyventojų sveikatai, gyvybei, turtui ir aplinkai, įjungiamos sirenos, išsiunčiami trumpieji perspėjimo pranešimai į mobiliuosius telefonus, per Lietuvos nacionalinę radiją ir televiziją ir kitas visuomenės informavimo priemones paskelbiama informacija apie gresiantį pavojų, teikiamos rekomendacijos, kaip apsisaugoti.

Išgirdus įspėjamąjį garsinį civilinės saugos signalą „Dėmesio visiems“, reikia:

- nedelsiant įsijungti Lietuvos nacionalinę radiją ar televiziją
- išklausti skelbiamą informaciją
- vykdyti atsakingų pareigūnų nurodymus
- pasirūpinti savo bei artimųjų saugumu



PARENGĖ

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos ir Radiacinės saugos centras pagal JAV Sveikatos ir žmoniškųjų paslaugų departamento Ligų kontrolės ir prevencijos centrų informaciją.