

Radioaktyvių atliekų tvarkymo saugumo didinimas Ignalinos atominėje elektrinėje



2020-2024 metais vykdomo projekto tikslas yra patobulinti Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo valdymo, kontrolės ir prevencijos sistemas. Taip **siekama sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, ekosistemai ir gyventojams.**



Suaktyvinus Lietuvos ir tarptautinių institucijų bei organizacijų bendradarbiavimą, **projektas padės pagilinti pasaulines branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo žinias ir kompetenciją.** Įgytomis žiniomis bus dalinamasi su kitais analogišką veiklą vykdančiais subjektais.



Projekto bendra vertė yra 3,5 mln. eurų. Veiklos yra finansuojamos Norvegijos finansinio mechanizmo ir bendrojo finansavimo lėšomis.

Projekto metu planuojama:

- parengti pramoninių atliekų poligono saugos vertinimą ir nustatyti sąlyginius nebekontroliavimo lygius. Jei projekto rezultatai patvirtins, kad poligone laikomos atliekos yra priskiriamos nekontroliuojamoms, tai leis nebevykdyti radiologinės kontrolės ir poligonui suteikti sąvartyno statusą;
- atlikus saugos vertinimus, bus išanalizuota galimybė bitumuotų radioaktyviųjų atliekų saugyklą paversti atliekynu. Šiai veiklai įvykdyti bus remiamasi technine nepriklausomų ekspertų pagalba. Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija atliks ekspertinį vertinimą pasitelkusi Norvegijos radiacijos ir branduolinės saugos tarnybą bei TATENA misijos pagalbą;
- įsitikinti, kad panaudoto branduolinio kuro ir ilgaamžių radioaktyviųjų atliekų talpinimas į giluminį atliekyną yra vienintelis tvarus ir saugus galutinio radioaktyviųjų atliekų sutvarkymo būdas;
- ugdyti darbuotojų profesinę kompetenciją, gausinti jų žinias.

Radioaktyvių atliekų tvarkymas IAE



Laukiami projekto rezultatai

Iki projekto pabaigos numatyta pasiekti šiuos rezultatus:

- parengta panaudoto branduolinio kuro ir radioaktyviųjų atliekų galutinio padėjimo Lietuvos teritorijoje koncepcija;
- pagerinti radioaktyvių atliekų tvarkymo ir eksploatacijos nutraukimo procesai;
- keliama IAE, VATESI ir DSA darbuotojų profesinė kompetencija: mokymai ir vizitai į užsienio valstybių kompetencijų kėlimo centrus.

Apie Norvegijos finansinį mechanizmą

Europos ekonominės erdvės (EEE) ir Norvegijos finansiniai mechanizmai yra Islandijos, Lichtenšteino Kunigaikštystės ir Norvegijos Karalystės indėlis mažinant ekonominius ir socialinius skirtumus bei stiprinant dvišalius santykius su 15 ES šalių Vidurio ir Pietryčių Europoje bei Baltijos šalyse.

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

IGNALINOS
ATOMINĖ
ELEKTRINĖ