

+++ Atominė energetika - Atliekų gamintoja +++ Niekas nenori radioaktyvaus palikimo

Kiekviena atominė jėgainė, branduolių skilimo reakcijos metu būdu uraną paverčia radioaktyviomis atliekomis. Atominės atliekos, dėl jų skleidžiamo radioaktyvaus spinduliavimo, kelia grėsmę pavojų žmonių sveikatai ir gyvybei. Dėl tos priežasties, jos turi būti izoliuotos nuo žmonių, gyvūnų bei augalų šimtus tūkstantmečių.

Atominės jėgainės eksploatuojamos jau apie 50 metų, tačiau iki šiol nėra žinoma, kaip galima saugiai sutvarkyti atominės atliekas. Pasaulyje dar nėra atrasta saugaus radioaktyvių atliekų utilizavimo būdo.

Trumpas atominės energetikos gyvavimo laikotarpis palieka radioaktyvias atliekas kaip paveldą ateičiai, kurios trukmė prilygsta Žemės istorijos trukmei. Jei pirmą kartą žmonės būtų turėję atominės jėgaines, mes ir šandien turėtumėm rūpintis jų atliekom.

