

obavljanje inspekcijskih poslova vezanih uz nadzor provedbe zakona, drugih propisa i općih akata kojima se uređuje područje radiološke i nuklearne sigurnosti;

organiziranje sustava pripravnosti za slučaj izvanrednog događaja;

osiguravanje stručne pomoći u slučaju nuklearne nezgode/nesreće;

pripremanje i provođenje potrebne stručne i tehničke aktivnosti programa pripravnosti i djelovanja u slučaju izvanrednog događaja;

pripremanje obavijesti za sredstva javnog informiranja, nadležna tijela, organizacije, udruge i međunarodne institucije o izvanrednim događajima vezanim uz izvore ionizirajućeg zračenja;

prikupljanje podataka i informacija o radiološkoj ili nuklearnoj nesreći, suradnja s odgovarajućim centrima drugih zemalja, analiza i procjena potencijalnih posljedica radiološke ili nuklearne nesreće i priprema temeljnih stručnih podloga za donošenje odluka o poduzimanju mjera zaštite i spašavanja stanovništva;

organiziranje i nadzor provedbe sanacije posljedica nezgode;

kontrola neovlaštenog prometa nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala, uključujući promet preko državne granice;

zbrinjavanje otkrivenog nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala;

vođenje evidencija vezanih uz nadzor neovlaštenog prometa nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala.