

## Info express

### Podstawy prawne użytkowania (w tym pomiaru szczelności) izotopowych czujek dymu.

#### Czy muszę wykonywać pomiar szczelności ?

Tak. Kontrola jonizacyjnych czujek dymu powinna być przeprowadzona obowiązkowo nie rzadziej niż jeden raz na rok kalendarzowy, a także po zdarzeniu radiacyjnym, oraz każdym innym incydencie (np. pożar, uszkodzenie, czasowa utrata posiadania źródła i po odzyskaniu, po kradzieży, używanie źródła w sposób niezgodny z instrukcją obsługi lub przez osoby nieuprawnione). Dowodem kontroli jest protokół zawierający: datę kontroli, typ i numer zamkniętego źródła promieniotwórczego, rodzaj izotopu promieniotwórczego, jego aktywność, oraz datę określenia aktywności, typ i numer przyrządu, którym wykonano pomiary, wynik pomiaru, podpis osoby uprawnionej.

Obowiązek zapewnienia kontroli jonizacyjnych czujek dymu wynika z rozporządzenia [1] i ciąży na Kierowniku jednostki organizacyjnej.

### Czy instalator czujek izotopowych musi mieć specjalne uprawnienia ?

Tak, powinien posiadać zezwolenie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki. Zgodnie z wymaganiami określonymi w Ustawie [4] wykonywanie działalności polegającej na wytwarzaniu, przetwarzaniu, przechowywaniu, składowaniu, transporcie lub stosowaniu materiałów jądrowych, źródeł i odpadów promieniotwórczych, i obrocie nimi wymaga zezwolenia.

### Czy mogę wyrzucić zużyte izotopowe czujki dymu ?

Nie. Na podstawie rozporządzenia [2] zużyte czujki traktowane są jako odpady promieniotwórcze. Należy przechowywać je w sposób zapewniający ochronę ludzi i środowiska. Zużyte czujki muszą być przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych Państwowego Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej. Podobnie jak w przypadku innego rodzaju odpadów elektronicznych należy dysponować dokumentacją potwierdzającą ich przekazanie do utylizacji.

Podmiotom korzystającym z naszych usług zapewniamy pełne wsparcie i realizację obowiązków związanych z eksploatacją izotopowych czujek dymu (opiekę inspektora ochrony radiologicznej) w szczególności: ewidencjonowanie źródeł promieniotwórczych, kontrolę zgodności stanu faktycznego, kontrolę szczelności zamkniętych źródeł promieniowania jonizującego, obsługę bieżącą, czasowe magazynowanie (np. na czas remontu). Pełen zakres usług objęty jest zryczałtowaną opłatą roczną.

#### Podstawy prawne:

- [1] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego. Dz. U. 2006 nr 140 poz. 994
- [2] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2002 r. w sprawie odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego. Dz. U. 2002 nr 230 poz. 1925
- [3] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 6 sierpnia 2002 r. w sprawie przypadków, w których działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące nie podlega obowiązkowi uzyskania zezwolenia albo zgłoszenia, oraz przypadków, w których może być wykonywana na podstawie zgłoszenia. Dz. U. Nr 137, poz. 1153
- [4] Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe Dz. U. 2007 nr 42 poz. 276