**Powiadomienia MPWIS o wykonywaniu działalności związanej
z narażeniem na promieniowanie jonizujące.**

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny (zwany dalej: MPWIS) na podstawie art. 4 ust 1a ustawy *Prawo atomowe*  (Dz. U. z 2019 r. poz. 1792 z późn zm.) przypomina
o obowiązku powiadamiania MPWIS o wykonywaniu działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w poniższym zakresie:

1. wykorzystaniu wód termalnych do produkcji energii,
2. wydobywaniu lub przerobie fosforytów, w tym produkcji fosforu, kwasu fosforowego lub nawozów fosforowych,
3. uzdatnianiu lub filtrowaniu wód podziemnych,
4. produkcji surówki z rudy żelaza,
5. pozyskiwaniu pierwiastków ziem rzadkich z monacytu,
6. produkcji cyny, ołowiu lub miedzi,
7. produkcji cyrkonu lub cyrkonii,
8. 10) produkcji pigmentu TiO2,
9. eksploatacji elektrowni węglowych, w tym konserwacji kotłów,
10. produkcji cementu, w tym konserwacji pieców klinkierowych,
11. przerobie rudy niobu lub tantalu
12. produkcji związków toru lub wytwarzaniu produktów zawierających tor,
13. wykonywaniu pracy w miejscach pracy, w których, mimo podjęcia działań zgodnie
z zasadą optymalizacji, stężenie radonu wewnątrz pomieszczeń w tych miejscach pracy przekracza poziom odniesienia, o którym mowa w art. 23b ustawy *Prawo atomowe*,
14. wykonywaniu pracy w miejscach pracy pod ziemią, w których, mimo podjęcia działań zgodnie z zasadą optymalizacji, poziom stężenia energii potencjalnej alfa krótkożyciowych produktów rozpadu radonu w tych miejscach pracy wskazuje na możliwość otrzymania przez pracownika dawki skutecznej (efektywnej) większej niż
1 mSv (milisiwert) rocznie.\*

\*- polegającej na wykonywaniu pracy w miejscach pracy, niepodlegających nadzorowi organów nadzoru górniczego

**Wyłączenie**

Przedmiotowe powiadomienie w zakresie ochrony radiologicznej jest wymagane
z zastrzeżeniem art. 6a ustawy *Prawo atomowe,* który stanowi, iż cyt. *„Rada Ministrów określi, w drodze rozporządzenia, przypadki, w których wykonywanie działalności związanej
z narażeniem, o której mowa w art. 4 ust. 1a, nie wymaga powiadomienia, ustalając graniczne wartości stężenia promieniotwórczego naturalnych izotopów promieniotwórczych jako kryteria zwolnienia z obowiązku powiadomienia oraz kierując się koniecznością zapewnienia skutecznej ochrony ludzi przed skutkami promieniowania jonizującego pochodzącego od naturalnych izotopów promieniotwórczych”*

Zgodnie z przepisami ustawy *Prawo atomowe* do czasu wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 6a ustawy, nie wymaga powiadomienia wykonywanie działalności, o której mowa w art. 4 ust. 1a ustawy, w której stężenie promieniotwórcze naturalnych izotopów promieniotwórczych:

1. z szeregu uranu U-238 i z szeregu toru Th-232 nie przekracza wartości 1 kilobekerela na kilogram (kBq/kg), a stężenie promieniotwórcze izotopu promieniotwórczego potasu K-40 nie przekracza wartości 10 kBq/kg,
2. z szeregu uranu U-238, z szeregu toru Th-232 lub izotopu promieniotwórczego potasu K-40 przekracza wartości podane w pkt 1, jeżeli są spełnione łącznie następujące warunki:

a) dawki, jakie mogą otrzymać pracownicy w związku z wykonywaną działalnością, nie przekroczą wartości dawek granicznych określonych dla osób z ogółu ludności,

b) dawka skuteczna spowodowana wykonywaniem tej działalności, jaką może otrzymać osoba z ogółu ludności bez uwzględnienia promieniowania tła od naturalnie występujących izotopów promieniotwórczych, nie przekracza 1 milisiwerta (mSv) w ciągu roku kalendarzowego, z uwzględnieniem wszystkich działalności

– jeżeli wykonywana działalność nie powoduje zwiększenia sumarycznego stężenia izotopów promieniotwórczych radu Ra-226 i radu Ra-228 do poziomu przekraczającego 1 kilobekerela na metr sześcienny (kBq/m3) w wodzie, która może mieć wpływ na jakość wody pitnej lub inne drogi narażenia na promieniowanie jonizujące.

**Powiadomienie powinno zawierać następujące elementy:**

1. oznaczenie jednostki organizacyjnej dokonującej powiadomienia, jej siedzibę i adres;
2. w przypadku przedsiębiorców – numer w rejestrze przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym oraz numer identyfikacji podatkowej (NIP), o ile podmiot takie numery posiada;
3. określenie rodzaju, zakresu i miejsca wykonywania działalności objętej powiadomieniem, a także stężenia promieniotwórczego lub aktywności źródeł promieniowania jonizującego, z którymi będzie wykonywana działalność objęta powiadomieniem;
4. określenie zakładanego narażenia pracowników i osób z ogółu ludności w wyniku wykonywania działalności objętej powiadomieniem;
5. uzasadnienie podjęcia działalności objętej powiadomieniem oraz planowane metody monitoringu i optymalizacji narażenia;
6. określenie terminu rozpoczęcia wykonywania działalności objętej powiadomieniem.

Ponad to powiadomienie powinno zawierać informację o ilości, rodzaju, aktywności i stężeniu promieniotwórczym odpadów, które powstaną w wyniku wykonywania działalności związanej z narażeniem objętej powiadomieniem, zawierających substancje promieniotwórcze.

Kierownicy jednostek organizacyjnych wykonujących działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące w ww. zakresie, powinni przedłożyć do MPWIS powiadomienie
**w terminie do dnia 23 września 2020 r.**