
 NCBJ	INSTRUKCJA Wytyczne dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ	IO-08-01 Wyd. 1. 11.02.2020 Str. 1 z 6
--	--	---

Nr sprawy: DJ.0220.1.2021

INSTRUKCJA

Wytyczne dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ


	Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Opracował(li):	Tomasz Pliszczyński Dariusz Monecki	Inspektor Ochrony Radiologicznej Specjalista ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania	11.02.2021	
Zweryfikował(li):	Grzegorz Krzysztozek	Pełnomocnik ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania		
Zatwierdził:	Krzysztof Kurek	Dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych		

 NCBJ	<p style="text-align: center;">INSTRUKCJA</p> <p style="text-align: center;">Wytyczne dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ</p>	<p>IO-08-01 Wyd. 1. 11.02.2020 Str. 2 z 6</p>
--	---	---

Nr sprawy: DJ.0220.1.2021

SPIS TREŚCI

1. CEL INSTRUKCJI.....	3
2. ZAKRES INSTRUKCJI	3
3. DEFINICJE I AKRONIMY.....	3
4. ZAINTERESOWANE KOMÓRKI ORGANIZACYJNE	4
5. ODPOWIEDZIALNOŚCI I UPRAWNIENIA	5
6. OBOWIĄZKI PRACODAWCY/OSOBY FIZYCZNEJ, KTÓRY/A BĘDZIE WYKONYWAŁ/A PRACE NA TERENACH KONTROLOWANYCH LUB NADZOROWANYCH W NCBJ	5

	INSTRUKCJA Wytyczne dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ	IO-08-01 Wyd. 1. 11.02.2020 Str. 3 z 6
---	--	---

Nr sprawy: DJ.0220.1.2021

1. CEL INSTRUKCJI

Instrukcja przeznaczona jest dla Pracodawcy Zewnętrznego i Pracownika Zewnętrznego, którzy będą wykonywali prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ. Celem instrukcji jest przedstawienie wymagań formalno-prawnych w zakresie ochrony radiologicznej pracowników, jakie musi spełnić Wykonawca przed przystąpieniem do prac zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz. U. z 2020 r., poz. 2313).

2. ZAKRES INSTRUKCJI

Instrukcja określa:

- sposób postępowania Pracodawcy Zewnętrznego lub Pracownika Zewnętrznego ubiegającego się o wykonywanie zleceń dla NCBJ w przypadku, gdy prace mają być prowadzone na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym
- obowiązki pracowników NCBJ wobec Pracowników Zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych

3. DEFINICJE I AKRONIMY

CRD – Centralny Rejestr Dawek prowadzony przez Państwową Agencję Atomistyki

IOR-NCBJ – Inspektor Ochrony Radiologicznej Narodowego Centrum Badań Jądrowych

Kategoria A – obejmuje pracowników, którzy mogą być narażeni na:


- dawkę skuteczną (efektywną) przekraczającą 6 mSv w ciągu roku lub
- dawkę równoważną przekraczającą 15 mSv rocznie dla soczewek oczu lub 150 mSv rocznie dla skóry lub kończyn

Kategoria B – obejmuje pracowników, którzy nie zostali zaliczeni do kategorii A

Monitoring radiologiczny – całokształt działań (pomiarów dawek, pomiarów skażeń wewnętrznych, obliczenia, itp.) mających na celu wyznaczenie dawki efektywnej, jaką dana osoba otrzymała w ramach wykonywania swoich obowiązków zawodowych

Narażenie – proces, w którym organizm ludzki podlega napromienieniu promieniowaniem jonizującym:

- zewnętrznemu lub jest wystawiony na możliwość takiego napromienienia (narażenie zewnętrzne) lub
- wewnętrznemu lub jest wystawiony na możliwość takiego napromienienia (narażenie wewnętrzne)

 NCBJ	<p style="text-align: center;">INSTRUKCJA</p> <p style="text-align: center;">Wytyczne dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ</p>	<p>IO-08-01 Wyd. 1. 11.02.2020 Str. 4 z 6</p>
--	---	---

Nr sprawy: DJ.0220.1.2021

NCBJ – Narodowe Centrum Badań Jądrowych

OR, ochrona radiologiczna – zapobieganie narażeniu ludzi i skażeniu środowiska, a w przypadku braku możliwości zapobieżenia takim sytuacjom – ograniczenie ich skutków do poziomu tak niskiego, jak tylko jest to rozsądnie osiągalne, przy uwzględnieniu czynników ekonomicznych, społecznych i zdrowotnych

PAA – Państwowa Agencja Atomistyki

Paszport dozymetryczny – dokument wydawany przez Państwową Agencję Atomistyki na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz. U. z 2020 r., poz. 2313) osobom, które wykonują prace w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące u innego pracodawcy

Pracownik Zewnętrzny – pracownik dysponujący ważnym paszportem dozymetrycznym, zatrudniony przez Pracodawcę Zewnętrznego lub wykonujący działalność na własny rachunek, wykonujący pracę na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym, za który nie jest odpowiedzialny ani on, ani jego pracodawca

Pracodawca Zewnętrzny – pracodawca zatrudniający pracowników, o których mowa w art. 17 ust. 1 pkt Prawa atomowego prowadzących dowolną działalność na terenie kontrolowanym u innego pracodawcy


Teren kontrolowany – teren o kontrolowanym dostępie, objęty specjalnymi przepisami mającymi na celu ochronę przed promieniowaniem jonizującym lub rozprzestrzenianiem się skażeń promieniotwórczych

Teren nadzorowany – teren objęty specjalnym nadzorem, w celu ochrony przed promieniowaniem jonizującym

Uprawniony lekarz – lekarz medycyny pracy uprawniony do orzekania w stosunku do pracowników zatrudnianych w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące

4. ZAINTERESOWANE KOMÓRKI ORGANIZACYJNE

W szczególności Pracodawca Zewnętrzny i Pracownik Zewnętrzny, a także wszystkie komórki organizacyjne NCBJ, które prowadzą działalność na podstawie zezwolenia, zgłoszenia lub powiadomienia Prezesa PAA i na terenie których znajdują się tereny kontrolowane lub nadzorowane oraz Dział Zamówień Publicznych NCBJ.

 NCBJ	INSTRUKCJA Wytyczne dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ	IO-08-01 Wyd. 1. 11.02.2020 Str. 5 z 6
--	--	---

Nr sprawy: DJ.0220.1.2021

5. ODPOWIEDZIALNOŚCI I UPRAWNIENIA

Dyrektorzy departamentów:

- nadzór i kontrola nad procesem dopuszczenia Pracowników Zewnętrznych do pracy w narażeniu na promieniowanie jonizujące

Inspektor Ochrony Radiologicznej NCBJ:

- wytypowanie rodzaju i środków ochrony osobistej, objęcie Pracowników Zewnętrznych stosownym programem monitoringu radiologicznego
- współpraca z Pracodawcą Zewnętrznym lub Pracownikiem Zewnętrznym w zakresie ochrony radiologicznej

Kierownik Działu Zamówień Publicznych:

- obowiązek informowania o wymaganiach dotyczących ochrony radiologicznej Pracodawców Zewnętrznych, Pracowników Zewnętrznych zawartych w tej instrukcji, potencjalnych wykonawców robót na terenach kontrolowanych lub nadzorowanych w NCBJ, umieszczanie tej informacji w dokumentacjach przetargowych

Pracodawca Zewnętrzny, Pracownik Zewnętrzny wykonujący prace na terenach kontrolowanych lub nadzorowanych w NCBJ:


- obowiązek spełnienia wszystkich wymagań formalno-prawnych w stosunku do swoich pracowników przed przystąpieniem do prac na terenie NCBJ

6. OBOWIĄZKI PRACODAWCY/OSOBY FIZYCZNEJ, KTÓRY/A BĘDZIE WYKONYWAŁ/A PRACE NA TERENACH KONTROLOWANYCH LUB NADZOROWANYCH W NCBJ

Praca w narażeniu na promieniowanie jonizujące może być wykonywana jedynie przez osoby, które posiadają pozytywne orzeczenie uprawnionego lekarza, są objęte stosownym monitoringiem radiologicznym adekwatnym do rodzaju narażenia, odbyły odpowiednie przeszkolenie oraz dysponują ważnym paszportem dozymetrycznym.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac Pracodawca Zewnętrzny jest zobowiązany:

- wytypować pracowników, którzy będą wykonywali prace na terenach kontrolowanych lub nadzorowanych w NCBJ
- zapewnić wytypowanym pracownikom paszporty dozymetryczne, w przypadku gdy ich nie posiadają wymagane jest złożenie wniosku do PAA o wydanie paszportów
https://www.paa.gov.pl/strona-112-paszport_dozymetryczny.html?culture=pl
 oraz zgłoszenie ich do CRD w PAA
https://www.paa.gov.pl/strona-111-centralny_rejestr_dawek.html?culture=pl

	<p style="text-align: center;">INSTRUKCJA</p> <p style="text-align: center;">Wytyczne dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ</p>	<p>IO-08-01 Wyd. 1. 11.02.2020 Str. 6 z 6</p>
---	---	---

Nr sprawy: DJ.0220.1.2021

c) zapewnić dokonanie odpowiednich wpisów w paszportach dozymetrycznych wg poniższej listy:

- w części B w miejscu „Podpis posiadacza paszportu” – posiadacz paszportu składa swój podpis
- w części C posiadacz paszportu uzupełnia swoje aktualne dane adresowe

Przed dokonaniem wpisów w częściach D.6, D.7 i D.8 Pracodawca Zewnętrzny zobowiązany jest do uzyskania następujących informacji od IOR-NCBJ: o potencjalnym narażeniu na stanowisku pracy oraz czy w czasie wykonywania swoich obowiązków Pracownik Zewnętrzny będzie musiał korzystać ze środków ochrony dróg oddechowych przed skażeniem promieniotwórczym i jakie to będą środki. Informacje te powinny być przekazane uprawnionemu lekarzowi przed rozpoczęciem badania.

- skierować wytypowanych pracowników na badania lekarskie w celu dopuszczenia do pracy w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące – w części D.6 wpisu dokonuje uprawniony lekarz
- dopilnować wpisu (jeżeli dotyczy) informacji o zaleceniach zdrowotnych, dotyczących przeciwwskazań podczas stosowania środków ochrony dróg oddechowych przed skażeniem promieniotwórczym – w części D.7 wpisu dokonuje uprawniony lekarz
- w przypadku, gdy uprawniony lekarz w ramach badania będzie wymagał wykonania RTG klatki piersiowej, dopilnować wpisu wyniku tego prześwietlenia – w części D.8 wpisu dokonuje lekarz, który wykonał badanie
- sporządzić bilans narażenia na promieniowanie przed rokiem wydania paszportu – w części D.9, str. 34 (wpisu dokonuje Pracodawca Zewnętrzny, zaznaczając na jakiej podstawie dokonuje wpisu – str. 35 paszportu); posiadacz paszportu potwierdza to swoim podpisem i uzupełnia datę na stronie 35 paszportu
- sporządzić bilans narażenia na promieniowanie w roku wydania paszportu – w części D.9, str. 36 – wpisu dokonuje Pracodawca Zewnętrzny, zaznaczając na jakiej podstawie dokonuje wpisu – str. 37 paszportu; posiadacz paszportu potwierdza to swoim podpisem i datą na stronie 37 paszportu
- sporządzić bilans narażenia na promieniowanie na koniec każdego roku kalendarzowego – w części D.9, str. 38 – wpisu dokonuje Pracodawca Zewnętrzny
- uzupełnić w części D.10 datę wydania paszportu, datę zatrudnienia/ustania zatrudnienia oraz dane Pracodawcy Zewnętrznego.