



<b>Instrukcja identyfikacji i ewidencji wskaźników Programu „Odpowiedzialność i Troska”</b>		 <small>Odpowiedzialność i Troska®</small>	 <small>POLSKA IZBA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO</small>
Nr 03/RC Aktualizacja nr 3	Data wydania: Październik 2021	Data obowiązywania: z dniem przyjęcia Uchwały	
Opracowanie: Sekretariat Programu „Odpowiedzialność i Troska” Zatwierdzono do stosowania Uchwałą Kapituły Programu „Odpowiedzialność i Troska” nr 07/X/2021 z dnia 11.10.2021			

## I. INFORMACJE OGÓLNE

Realizacja Programu „Odpowiedzialność i Troska” wymaga wdrożenia, ewidencji i śledzenia kluczowych wskaźników Programu odnoszących się obecnie do następujących zasadniczych obszarów: ochrony środowiska, ochrony zdrowia, bezpieczeństwo procesowego ( w tym bezpieczeństwa w dystrybucji chemikaliów) oraz bezpieczeństwa pracy.

Przedmiotowa instrukcja identyfikacji i ewidencji wskaźników Programu, dotyczy wszystkich Realizatorów Programu „Odpowiedzialność i Troska”. Natomiast ze względu na różny charakter działalności Realizatorów Programu należy wypełnić tylko te wskaźniki, które ściśle związane są z prowadzoną działalnością i jej wpływem na środowisko.

## II. OKRES RAPORTOWANIA WSKAŹNIKÓW

Dane o wskaźnikach dotyczą pełnego roku kalendarzowego, tj. od 01 stycznia do 31 grudnia.



## III. TERMIN RAPORTOWANIA DANYCH O WSKAŹNIKACH

Każdy z Realizatorów Programu zobowiązany jest do przesłania danych o wskaźnikach osiągniętych za miniony rok kalendarzowy w terminie do: **31 marca**, na adres e-mail: [wskazniki@rc.com.pl](mailto:wskazniki@rc.com.pl) lub [redakcja@rc.com.pl](mailto:redakcja@rc.com.pl) z dopiskiem: wskaźniki RC.

## IV. BAZA DANYCH

Sekretariat Programu „Odpowiedzialność i Troska” na podstawie pozyskanych danych prowadzi bazę danych o wielkości raportowanych wskaźników. Informacje te wykorzystywane będą w raportach rocznych przedstawianych do CEFIC oraz na potrzeby wewnętrznej analizy trendów osiągniętych wskaźników.

Raporty wskaźników przechowywane będą w Sekretariacie Programu „Odpowiedzialność i Troska” przez cały okres prowadzenia działalności, w wersji elektronicznej.

<b>Instrukcja identyfikacji i ewidencji wskaźników Programu „Odpowiedzialność i Troska”</b>		 
Nr 03/RC Aktualizacja nr 3	Data wydania: Październik 2021	Data obowiązywania: z dniem przyjęcia Uchwały
Opracowanie: Sekretariat Programu „Odpowiedzialność i Troska” Zatwierdzono do stosowania Uchwałą Kapituły Programu „Odpowiedzialność i Troska” nr 07/X/2021 z dnia 11.10.2021		

## V. WSKAŹNIKI

WSKAŹNIK	JEDNOSTKA	GRUPA PODMIOTÓW OBJĘTYCH RAPORTOWANIEM
<b>1. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA</b>		
Liczba pracowników objętych sprawozdaniem /Dot. pracowników etatowych/	Os.	Wszyscy
Liczba wypadków śmiertelnych wśród pracowników <sup>1</sup>	Ilość	Wszyscy
Liczba wypadków wśród pracowników <sup>2</sup>	Ilość	Wszyscy
Liczba podwykonawców objętych sprawozdaniem <sup>3</sup>	Os.	Wszyscy
Liczba wypadków śmiertelnych wśród pracowników podwykonawcy	Ilość	Wszyscy
Liczba wypadków wśród pracowników podwykonawcy	Ilość	Wszyscy
LITR - utracone roboczogodziny - wypadki pracownicy <sup>4</sup>	-	Wszyscy
LTIR - utracone roboczogodziny - wypadki podwykonawcy <sup>4</sup>	-	Wszyscy
Liczba roboczogodzin - pracownicy i podwykonawcy	mln godz./ rok	Wszyscy
<b>2. WSKAŹNIKI ŚRODOWISKOWE</b>		
Ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg/rok	Producenci
Ilość wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne	Mg/rok	Producenci
Emisja dwutlenku siarki (SO <sub>2</sub> )	Mg/rok	Producenci
Emisja tlenków azotu	Mg/rok	Producenci
Emisja lotnych związków organicznych	Mg/rok	Producenci
Emisja dwutlenku węgla z procesów produkcyjnych <sup>5</sup>	Mg/ rok	Producenci

**Instrukcja identyfikacji i ewidencji wskaźników  
Programu „Odpowiedzialność i Troska”**



Nr 03/RC  
Aktualizacja nr 3

Data wydania:  
Październik 2021

Data obowiązywania:  
z dniem przyjęcia Uchwały

Opracowanie: Sekretariat Programu „Odpowiedzialność i Troska”

Zatwierdzono do stosowania Uchwałą Kapituły Programu „Odpowiedzialność i Troska” nr 07/X/2021 z dnia 11.10.2021

WSKAŹNIK	JEDNOSTKA	GRUPA PODMIOTÓW OBJĘTYCH RAPORTOWANIEM
Emisja dwutlenku węgla z procesów energetycznych	Mg/ rok	Producenci
Całkowita emisja dwutlenku węgla	Mg/ rok	Producenci
Emisja podtlenku azotu (N <sub>2</sub> O)	Mg/ rok	Producenci
Emisja podtlenku azotu w ekwiwalencie CO <sub>2</sub>	Mg/ rok	Producenci
Emisja fluorowęglowodorów	Mg/ rok	Producenci
Emisja fluorowęglowodorów w ekwiwalencie CO <sub>2</sub>	Mg/ rok	Producenci
Całkowita emisja pozostałych gazów cieplarnianych w ekwiwalencie CO <sub>2</sub>	Mg/ rok	Producenci
Emisja do wód związków fosforu <sup>6</sup>	Mg/ rok	Producenci
Emisja do wód związków azotu <sup>7</sup>	Mg/ rok	Producenci
Ładunek ChZT w ściekach odprowadzanych do:		
- wód	Mg/ rok	Producenci
- kanalizacji	Mg/ rok	Producenci
<b>3. ZUŻYCIE SUROWCÓW</b>		
Zużycie energii [TOE] <sup>8</sup>	TOE	Producenci
Zużycie energii na jednostkę produkcji	TOE/Mg produkcji	Producenci
Zużycie wody ze źródeł zewnętrznych (od innego podmiotu)	tys. m <sup>3</sup>	Producenci
Zużycie wody podziemnej	tys. m <sup>3</sup>	Producenci
Zużycie wody powierzchniowej	tys. m <sup>3</sup>	Producenci
Zużycie wody morskiej	tys. m <sup>3</sup>	Producenci

## Instrukcja identyfikacji i ewidencji wskaźników Programu „Odpowiedzialność i Troska”



Nr 03/RC  
Aktualizacja nr 3

Data wydania:  
Październik 2021

Data obowiązywania:  
z dniem przyjęcia Uchwały

Opracowanie: Sekretariat Programu „Odpowiedzialność i Troska”

Zatwierdzono do stosowania Uchwałą Kapituły Programu „Odpowiedzialność i Troska” nr 07/X/2021 z dnia 11.10.2021

WSKAŹNIK	JEDNOSTKA	GRUPA PODMIOTÓW OBJĘTYCH RAPORTOWANIEM
<b>4. WYPADKI W TRANSPORCIE</b>		
Całkowita ilość przewiezionego towaru: <sup>9</sup> - kolej - drogi - łącznie innymi środkami transportu (morski, żegluga rzeczna, rurociągi, lotniczy)	Mg/rok	Wszyscy
Całkowita liczba wypadków: - kolej - drogi - łącznie innymi środkami transportu (morski, żegluga rzeczna, rurociągi, lotniczy)	ilość	Wszyscy

<sup>1</sup> Wypadek śmiertelny - natychmiastowo wynikający z pracy wypadek lub narażenie na działanie czynnika, prowadzące do śmierci w ciągu jednego roku (wg CEFIC)

<sup>2</sup> Wypadek - obrażenie skutkujące utratą czasu pracy jest to natychmiastowe, wynikające z pracy, uszkodzenie ciała w takim stopniu, że osoba jest fizycznie lub psychicznie niezdolna - według orzeczenia kompetentnego personelu medycznego - do pracy w planowanym dniu lub na zmianie, przez co najmniej jeden dzień (wg CEFIC)

<sup>3</sup> Podwykonawca - osoba prawna lub fizyczna, niebędąca pracownikiem zakładu Realizatora, która w ramach zawartej umowy wykonuje usługę, pracę na terenie zakładu Realizatora.

<sup>4</sup>  
$$LTIR = \frac{\text{całkowita liczba wypadków}}{\text{całkowita liczba roboczogodzin przepracowanych w ciągu roku}} \times 1\,000\,000$$

<sup>5</sup> proszę określić rodzaj działań zgodnie z Załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 12 czerwca 2015 r. (poz. 1223)

<sup>6</sup> fosfor i związki fosforu oznaczane jako fosfor ogólny

<sup>7</sup>związki azotu – Azot ogólny, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup> N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup>

<sup>8</sup> przelicznik: 1 toe=41,9GJ

<sup>9</sup> dotyczy transportu własnego i podzleconego

### VI. Data obowiązywania raportowania wskaźników

Niniejsza instrukcja obowiązuje od dnia zgodnie z podjętą Uchwałą Kapituły Programu „Odpowiedzialność i Troska” i dotyczy raportowania wskaźników począwszy od danych za rok 2021.

### VII. Załączniki

Arkusz MSeExcel w wersji edytowalnej umieszczony wraz z Instrukcją na stronie [www.rc.com.pl](http://www.rc.com.pl) i/lub przesłany pocztą elektroniczną do osób koordynujących Program OiT u danego Realizatora, stanowi nieodłączną część Instrukcji i jest jedyną dostępną formą przekazania danych o wskaźnikach do Sekretariatu Programu „Odpowiedzialność i Troska”.