



INFORMACJA O ŚRODKACH  
BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBACH  
POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU  
WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII  
PRZEMYSŁOWEJ

IKANO INDUSTRY SP. Z O.O.



Sierpień, 2019

## **Podstawa prawna:**

*Art. 261 ust. 5 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1396), nakładający na prowadzącego zakład o dużym ryzyku oraz organy gminy dodatkowe obowiązki informacyjne wskazane w tych przepisach.*

Na podstawie ww. przepisów zakład Ikano Industry Spółka z o.o. został zobowiązany do dostarczenia informacji na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii jednostkom organizacyjnym systemu oświaty i pomocy społecznej, zakładom opieki zdrowotnej oraz określonym w wykazie zamieszczonym w wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym zakładu, o którym mowa w art. 260 ust. 1 oraz innym podmiotom i instytucjom służącym społeczeństwu, które mogą zostać dotknięte skutkami takich awarii, oraz udostępniania tych informacji społeczeństwu.

## **Zawartość**

1. Oznaczenie prowadzącego zakład
2. Wskazanie osoby przykazującej informację
3. Oświadczenie, że zakład podlega przepisom dotyczącym zakładów dużego ryzyka wystąpienia awarii.
4. Zakres działalności prowadzonej w zakładzie
5. Rodzaje substancji niebezpiecznych występujących na terenie Ikano Industry Sp z.o.o. oraz ich charakterystyka
6. Środki zapobiegawcze i działania, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii
7. Procedury powiadamiania ludności i właściwych organów administracji o zagrożeniu awarią lub jej wystąpieniu /wyciąg z Zewnętrznego Planu Operacyjno - Ratowniczego/
8. Odniesienie do Zewnętrznego Planu Operacyjno – Ratowniczego
9. Miejsca uzyskania innych informacji

## 1. Oznaczenie prowadzącego zakład

Nazwa zakładu: Ikano Industry Spółka z o.o.

Adres: ul. Magazynowa 4, 64-610 Rogoźno

Prezes Zarządu: Sebastian Łuczyński

Kontakt: e-mail: [recepcja@ikanoindustry.pl](mailto:recepcja@ikanoindustry.pl)



Rysunek 1. Położenie Ikano Industry Sp. z o.o. (źródło: Google maps)

## 2. Wskazanie osoby przekazującej informację

główny spec. bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska

Tel. 67 35 25 409, 785054005

E-mail: [waldemar.twardowski@ikanoindustry.pl](mailto:waldemar.twardowski@ikanoindustry.pl)

## 3. Oświadczenie, że zakład podlega przepisom dotyczącym zakładów dużego ryzyka wystąpienia awarii

Zgodnie z *Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1396.)*, i *Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych*, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej

awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016, poz. 138), zakład Ikano Industry Sp. z o.o. został zaliczony do zakładów o **dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej**.

W związku z powyższym zostały opracowane dokumenty i wykonane procedury wynikające z przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i aktów wykonawczych do tej ustawy:

- Zgłoszenie Ikano Industry Sp. z o.o. jako Zakładu Dużego Ryzyka - maj 2010 r., ostatnia aktualizacja - marzec 2017
- Opracowanie Programu Zapobiegania Poważnym Awariom - październik 2010 r., ostatnia aktualizacja - czerwiec 2017
- Opracowanie Raportu o Bezpieczeństwie zatwierdzonego Decyzją Nr 5/2011 Komendanta Wojewódzkiego PSP w Poznaniu, oraz uzgodnionego z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu - postanowienie z dnia 20.12.2010 nr PDI.jk.4333-15/10, ostatnia aktualizacja - czerwiec 2017
- Opracowanie Wewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego - październik 2010, przyjęte przez KW PSP i Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska, ostatnia aktualizacja - czerwiec 2017













#### **4. Zakres działalności prowadzonej w zakładzie**


















Przedmiotem działalności Ikano Industry Sp. z o.o. jest:











- Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych,
- Produkcja pozostałych wyrobów z tworzyw sztucznych,
- Produkcja materaców, produkcja pozostałych wyrobów gdzie indziej nie sklasyfikowanych,
- Badania i analizy techniczne,
- Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych.




Podstawowy profil działalności zakładu stanowi produkcja i sprzedaż materaców z pianki poliuretanowej.

**5. Rodzaje substancji niebezpiecznych występujących na terenie Ikano Industry Sp z.o.o. oraz ich charakterystyka.**

SUBSTANCJA	NAZWA CHEMICZNA	SYMBOL ZAGROŻENIA Z SDS	Oznakowanie
DESMODUR T-80	2,4-/2,6-diizocyjanian toluenu	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka H330 Wdychanie grozi śmiercią H315 Działa drażniąco na skórę H319 Działa drażniąco na oczy H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne	 
MDI 10WB94	Formaldehyde	H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H315 Działa drażniąco na skórę H319 Działa drażniąco na oczy H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry wdychania H351 Podejrzewa się, że powoduje raka H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych	 
MDI SUPRASEC 2616	Isocynate	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H319 Działa drażniąco na oczy H315 Działa drażniąco na skórę	
DWUETANOŁO A MINA 90%	Diethanolamine	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H315 Działa drażniąco na skórę H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu	  
KATALIZATOR DABCO 33LV	1,4-Diazabicyclo[2.2.2] octanesolution	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H315 Działa drażniąco na skórę H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych	
KATALIZATOR CYNOWY KOSMOS T9	Oktanian cyny	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry H319 Działa drażniąco na oczy H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne	
KATALIZATOR DABCO BL11	amina trzeciorzędowa	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu	 

DIMETYLOFORM AMID (SZUKAMY ZAMIENNIKA)	Dimetyloformamid	H226 Łatwopalna ciecz i pary H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H319 Działa drażniąco na oczy H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	  
ACETON	Aceton	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary H319 Działa drażniąco na oczy H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry	 
NE500	3- dimetylopropylomoc znik	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu	
NE300	N-[2- [2(dimetyloamino)e toksy]etylo]-N- metylo-1,3- propanodi amina	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry	 
ZR50	dimetylamino)prop yl]amino]propan-2- ol	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu	  
AMINA JEFFCAT DPA	1,1-[[3- (dimetylamino)pro pyl]imino]bispropan -2-ol	H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu	
NADTLENEK WODORU 50%	Hydrogen peroxide solution	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H315 Działa drażniąco na skórę H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne	 
BEZWODNIK Kwasu FTALOWEGO	Bezwodnik ftalowy	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H315 Działa drażniąco na skórę H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry	  

BEZWODNIK KWASU MALEINOWEGO	Bezwodnik kwasu maleinowego	H302 Działa szkodliwie po połknięciu H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania H372 Powoduje uszkodzenie narządów - oczy.	  
DURON NV 12 WŁÓKIENNICZY ŚRODEK POMOCNICZY	1-propanaminum	H319 Działa drażniąco na oczy	 
DENATURAT	Alkohol etylowy	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary	
ZMYWACZ UNIWERSALNY	Zmywacz uniwersalny spray	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem H315 Działa drażniąco na skórę H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy	  
SILICON SPRAY	Suchy smar spray	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	

SUCHY SMAR Z PTFE	Smar silicon spray	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem H315 Działa drażniąco na skórę H336 Może wywoływać uczucie senności zawroty głowy	
SMAR HHS LUBE	Smar HHS Lube	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem H315 Działa drażniąco na skórę H336 Może wywoływać uczucie senności zawroty głowy H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	
DESMOPHEN 24WB27	Mieszanina polioli	H302 Działa szkodliwie po połknięciu	

## 6. Środki zapobiegawcze i działania, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii

Ikano Industry Sp. z o.o. jest świadoma spoczywającej na niej odpowiedzialności za bezpieczeństwo w zakładzie oraz w jego otoczeniu. Kierownictwo zakładu zdając sobie sprawę ze zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej spowodowanego zgromadzeniem na terenie zakładu dużych ilości substancji niebezpiecznych, prowadzi działania mające na celu maksymalne ograniczenie prawdopodobieństwa jej wystąpienia.

Realizacja celów związanych z zapobieganiem oraz zwalczaniem skutków ewentualnych awarii przemysłowych, przekłada się na podejmowanie działań organizacyjnych i technicznych, mających na celu ograniczenie do minimum ryzyka i zagrożeń związanych z prowadzoną działalnością.



W zakładzie przywiązuje się dużą wagę do działań poświęconych osiągnięciu wysokich standardów bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, realizowanych procesów przemysłowych, a także ochrony środowiska naturalnego. Celem nadrzędnym w działalności zakładu jest zapobieganie powstawaniu zdarzeń, które mogą prowadzić do wystąpienia niebezpiecznych sytuacji w trakcie pracy instalacji, a w konsekwencji do powstania poważnej awarii przemysłowej, takiej jak pożar czy wybuch.

W związku z powyższym, wystąpienie poważnej awarii potencjalnie istnieje, jednak jest ono zminimalizowane poprzez działania organizacyjno – techniczne. Technologie produkcji są dobrze znane od wielu lat, załoga legitymuje się dużym doświadczeniem zawodowym. Produkcja na bieżąco jest monitorowana, zaburzenia procesów technologicznych są zawsze dokładnie analizowane. Ponadto produkcja na zakładzie oraz poprawność wywiązywania się z obowiązków prowadzącego Zakład Dużego Ryzyka podlega stałemu nadzorowi, prowadzonym przez służby zewnętrzne t.j. Państwową Straż Pożarną oraz Inspekcję Ochrony Środowiska.

Ikano Industry Sp. z o.o. w celu realizacji zapisów art. 261 ust. 5 i 6 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1396.):*

- 1) Prowadzi regularne, co najmniej raz na 5 lat, dostarczanie informacji na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii jednostkom wymienionym w art. 261 ust. 5.
- 2) Udostępnia niniejszą informację na stronie internetowej zakładu ([www.ikanoindustry.pl](http://www.ikanoindustry.pl)) w postaci:

*"Informacja na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii przemysłowej" i "Instrukcji postępowania mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii przemysłowej" - [Instrukcja](#)*

- 3) Ogłasza informację o Zakładzie Dużego Ryzyka (ZDR) w siedzibie zakładu - w postaci zamieszczenia jej na tablicy informacyjnej w siedzibie Spółki.
- 4) Poddaje weryfikacji informacje co najmniej raz na 3 lata i każdorazowo w przypadku dokonania zmian o których mowa w art. 257 ust.1.
- 5) Przekazuje informacje Burmistrzowi Miasta i Gminy Rogoźno, - wysyłając pisma informacyjne o zamieszczeniu powyższej informacji na stronie internetowej zakładu.

6) corocznie przekazuje Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wykaz zawierający dane o rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznych, znajdujących się na terenie zakładu wg stanu na dzień 31 grudnia w terminie do końca stycznia roku następnego.

## **7. Procedury powiadamiania ludności i właściwych organów administracji o zagrożeniu awarią lub jej wystąpieniu /wyciąg z Zewnętrznego Planu Operacyjno - Ratowniczego**

W razie wystąpienia awarii lub zaistnienia realnej możliwości jej wystąpienia:

- 1) każdy, kto zauważy wystąpienie awarii, jest obowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę Państwowej Straży Pożarnej, Policji albo wójta, burmistrza lub prezydenta miasta (art. 245 ustawy Prawo ochrony środowiska)
  - informacje o zdarzeniach całodobowo przyjmuje Powiatowe Stanowisko Kierowania Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach pod numerem 998 lub 112,
- 2) podmiot, który otrzymał informację o awarii przemysłowej niezwłocznie przekazuje ją do pozostałych podmiotów,
- 3) po otrzymaniu zgłoszenia dyżurny operacyjny stanowiska kierowania PSP wszelkimi dostępnymi środkami potwierdza rodzaj i skalę zdarzenia,
- 4) w przypadku realnej możliwości rozprzestrzenienia zagrożenia poza granice zakładu na obszary, w których mogą przebywać ludzie, kierujący działaniem ratowniczym podejmuje decyzję w sprawie ewakuacji ludności i przekazuje dyżurnemu operacyjnemu polecenie uruchomienia procedur alarmowania,
- 5) kierujący działaniem ratowniczym w porozumieniu z dyżurnym operacyjnym PSP, na podstawie informacji o zdarzeniu oraz panujących aktualnie warunków atmosferycznych określa obszar z którego należy przeprowadzić ewakuację ludności,
- 6) dyżurny operacyjny PSP przekazuje polecenie uruchomienia dla danego obszaru syren alarmowych,
- 7) burmistrz miasta i gminy Rogoźno określa środki i miejsca ewakuacji ludności z terenu wskazanego przez dyżurnego operacyjnego PSP oraz uruchamia procedurę przeprowadzenia ewakuacji,
- 8) dyżurny operacyjny PSP dysponuje na obszar zagrożony pojazdy z urządzeniami rozgłoszeniowymi w celu ostrzegania mieszkańców o zagrożeniu oraz informowania o kierunkach i środkach ewakuacji,
- 9) w przypadku konieczności użycia większej ilości w/w pojazdów, dyżurny operacyjny PSP przekazuje także informację do Wojewódzkiego Stanowiska Koordynacji Ratownictwa oraz do

Komendy Powiatowej Policji w Obornikach, które dysponują odpowiednie siły i środki z innych powiatów,

10) dyżurny operacyjny PSP przekazuje do lokalnych rozgłośni radiowych polecenie emisji komunikatów dla ludności,

11) brzmienie komunikatów dyżurny ustala z Komendantem Powiatowym PSP w Obornikach oraz Burmistrzem Miasta Rogóżno.

## **8. Odniesienie do Zewnętrznego Planu Operacyjno – Ratowniczego**

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu w grudniu 2011 r. opracowała "Zewnętrzny Plan Operacyjno - Ratowniczy dla terenu narażonego na skutki awarii przemysłowej powstałej w zakładzie Ikano Industry Sp. z o.o.

W planie tym określono:

- siły i środki przewidziane do prowadzenia działań ratowniczych usuwania skutków awarii wykraczających poza teren zakładu,
- procedury alarmowania i dysponowania sił ratowniczych,
- zadania i zasady współdziałania służb podczas prowadzenia działań ratowniczych,
- zasady informowania i system alarmowania społeczeństwa o wystąpieniu zagrożenia awarią lub samej awarii,
- procedury ewakuacji ludności,
- procedury udzielania pomocy medycznej osobom poszkodowanym.

## **9. Miejsca uzyskania innych informacji**

- Komenda Powiatowa PSP w Obornikach, tel. 61 66 48 803
- Komenda Wojewódzka PSP w Poznaniu, tel. 61 82 15 200

## INFORMACJA DLA MIESZKAŃCÓW

### SPOSÓB POWIADAMIANIA I ALARMOWANIA MIESZKAŃCÓW NA WYPADEK AWARII LUB POŻARU

W przypadku awarii lub pożaru lub realnej możliwości ich wystąpienia, okoliczna ludność będzie alarmowana za pomocą:

- urządzeń rozgłaszających na samochodach Policji, Straży Pożarnej, Straży Miejskiej
- linii telefonicznych stacjonarnych i komórkowych
- gońców pieszych
- 

Komunikat alarmowy będzie następujący:

**UWAGA!** Mieszkańcy, w dniu dzisiejszym około godz .....  
nastąpił(a).....w zakładzie Ikano Industry Sp. z o.o.

W związku z .....występuje zagrożenie dla mieszkańców budynków przy  
ul..... Nakazuję by mieszkańcy tych budynków ewakuowali się w  
kierunku..... Pomoc oraz informację o powstałej sytuacji można uzyskać w  
.....

## **INSTRUKCJA**

### **POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POWSTANIA AWARII NA TERENIE ZAKŁADU Ikano Industry SP. Z O.O.**

#### **ZASADY OGÓLNE**

1. Sygnały alarmowe – ustalony sygnał wzywający mieszkańców do ewakuacji to: dźwięk przerywany trwający 10s. powtarzany przez 3 min., przerwy pomiędzy dźwiękami 25-30 s.
2. Miejsce zbiórki dla osób ewakuowanych:  
-mieszkańcy budynków przy ulicy....., skrzyżowanie ulic....., bądź plac.....

#### **W PRZYPADKU WYSTAPIENIA ZAGROŻENIA**

W przypadku zaobserwowania w zakładzie lub w jego otoczeniu sytuacji, która mogłaby wskazywać na wystąpienie awarii, np.:

- unoszący się dym
- wzmóżony ruch pojazdów służb ratowniczych, należy;
- udać się do domu
- pozamykać wszystkie drzwi i okna
- przygotować się do ewentualnej ewakuacji (w przypadku usłyszenia sygnału alarmowego)

#### **W PRZYPADKU OGŁOSZENIA EWAKUACJI**

1. Pozamykać okna i drzwi, wyłączyć wszystkie odbiorniki elektryczne i gazowe
2. Zabrać dokumenty i ciepłą odzież
3. Opuścić mieszkanie i udać się do wyznaczonego miejsca zbiórki
4. Otoczyć opieką dzieci i osoby starsze
5. Wykonywać polecenia służb ratowniczych

**UPEWNIJ SIĘ, ŻE WSZYSCY CZŁONKOWIE TWOJEJ RODZINY  
WIEDZĄ JAK ZACHOWAĆ SIĘ NA WYPADEK POWSTANIA  
ZAGROŻENIA**

