	<b>PROCEDURA</b>	<b>P21.6</b>
<b>Wydanie Nr: 3</b>	<b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>	Strona: <b>1 z 4</b>
		Obowiązuje od: 16.11.2017r. Aktualizacja: 31.10.2019
Przed użyciem tego dokumentu sprawdź z aktualną wersją elektroniczną w Valvex-project/all/ISO		

## CEL

Zapewnienie prawidłowego postępowania i gospodarowania odpadami na terenie Valvex S.A. aby zminimalizować negatywny wpływ na środowisko.

## ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Kierownicy, Liderzy:

- wdrożenie niniejszej procedury,

Pracownicy Valvex S.A. oraz podwykonawcy pracujący dla lub na terenie Firmy:

- postępowanie zgodnie z niniejszą procedurą.

## OPIS DZIAŁANIA

Odpady wytwarzane w związku z działalnością VALVEX S.A. są czasowo magazynowane na terenie lub w pomieszczeniach, do których firma posiada tytuł prawny. Czas magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów nigdy nie przekracza granic ustalonych w ustawie o odpadach.

Do czasu zebrania odpowiedniej partii odpadów przeznaczonej do transportu, poszczególne rodzaje odpadów są magazynowane w specjalistycznych pojemnikach lub przystosowywanych do tego celu pomieszczeniach gwarantujących brak ich negatywnego wpływu na środowisko i ograniczony dostęp do nich osób niepowołanych.

### a). postępowanie z odpadami niebezpiecznymi

W wyniku prowadzenia procesów technologicznych, głównie obróbki metali w Valvex S.A. powstają odpady niebezpieczne.

Odpady klasyfikowane jako niebezpieczne, powstają jako:

- odpady ze stosowania i usuwania farb i lakierów,
- odpady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów,
- odpady z kształtowania oraz mechanicznej i fizycznej obróbki powierzchni metali i innych materiałów,
- odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe,
- odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne,
- odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych,
- baterie i akumulatory,
- odpady z fizykochemicznej przeróbki odpadów.


Graficzne zestawienie odpadów niebezpiecznych obrazuje załącznik [Z1\\_P21.6 - Odpady niebezpieczne](#)

**Tab. 1. Lista odpadów niebezpiecznych zidentyfikowanych na terenie VALVEX S.A.**

L.p	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce magazynowania	Sposób magazynowania	Przeznaczenie odpadu
1	08 01 17	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	Magazyn odpadów niebezpiecznych	Beczki, pojemniki z tworzyw sztucznych	Unieszkodliwianie
2	11 01 05	Kwasy trawiące	Wydzielone miejsce na hali pokryć ozdobnych i galwanicznych	Zbiornik z pp o poj. 10m <sup>3</sup>	Unieszkodliwianie
3	11 01 13	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne	Wydzielone miejsce na hali wydziału pokryć ozdobnych i galwanicznych	Zbiornik z pp o poj. 10m <sup>3</sup>	Unieszkodliwianie
4	11 01 16	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Magazyn odpadów niebezpiecznych	Beczki metalowe lub plastikowe	Unieszkodliwianie

Procedura przeznaczona do użytku w Valvex S.A.

Czytelny podpis osoby drukującej procedurę	
--	--

	<b>PROCEDURA</b>	<b>P21.6</b>
<b>Wydanie Nr: 3</b>	<b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>	Strona: <b>2 z 4</b> Obowiązuje od: 16.11.2017r. Aktualizacja: 31.10.2019
Przed użyciem tego dokumentu sprawdź z aktualną wersją elektroniczną w Valvex-project/all/ISO		

5	11 01 98	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Wydzielone miejsce na hali wydziału pokryw ozdobnych i galwanicznych	Zbiornik z pp o poj. 5m <sup>3</sup>	Unieszkodliwianie
6	12 01 09	Odpadowe roztwory i emulsje z obróbki metali niezawierające chlorowców	Wydzielone miejsce przy wózkowni	Beczki, pojemniki z tworzyw sztucznych	Odzysk poza zakładem
7	13 02 05	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Wydzielone miejsce na terenie zakładu tzw. boksy	Beczki, pojemniki z tworzyw sztucznych	Odzysk poza zakładem
8	14 06 02	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	Magazyn odpadów niebezpiecznych	Pojemnik 1m <sup>3</sup> beczki / opakowania zwrotne/	Odzysk poza zakładem
9	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Magazyn odpadów niebezpiecznych	Worki foliowe i jutowe posegregowane, złożone na palecie drewnianej	Oddawane firmom sprzedającym te substancje jako opakowania zwrotne
10	15 02 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Magazyn odpadów niebezpiecznych	Pojemniki typu Pz	Unieszkodliwianie
11	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	Wydzielone miejsce w stacji sprężarek	Oryginalne opakowania	Unieszkodliwianie
12	16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	Wydzielone miejsce w zajezdni wózków akumulatorów	Pakowane do worków foliowych, gromadzone na paletach	Odzysk – zwrot sprzedawcy
13	19 02 05	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Magazyn odpadów niebezpiecznych	Beczki metalowe z pokrywami	Unieszkodliwianie / składowanie

#### b). postępowanie z odpadami innymi niż niebezpieczne

Odpady klasyfikowane jako inne niż niebezpieczne, powstają jako:

- odpady z zakładów energetycznego spalania paliw,
- odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych,
- odpady z kształtowania oraz mechanicznej i fizycznej obróbki powierzchni metali i innych materiałów,
- odpady opakowaniowe,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne,
- odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów,
- odpady i złomy metaliczne, oraz stopów metali,
- odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach,
- odpady z fizykochemicznej przeróbki odpadów.


Graficzne zestawienie odpadów niebezpiecznych obrazuje załącznik [Z2\\_P21.6 - Odpady inne niż niebezpieczne](#).

**Tab. 2. Lista odpadów innych niż niebezpieczne, zidentyfikowanych na terenie VALVEX S.A.**

L.p	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce magazynowania	Sposób magazynowania	Przeznaczenie odpadu
1	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Magazyn wyrobów niebezpiecznych	Opakowania kartonowe po zakupionej farbie	Unieszkodliwianie
2	10 01 01	Zużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	Wydzielony, utwardzony plac składowy obok kotłowni	luzem	Odzysk
3	10 10 03	Zgry i żużle odlewnicze	Rejon hali odlewni	Pojemniki metalowe typu Pz	Odzysk

Procedura przeznaczona do użytku w Valvex S.A.

Czytelny podpis osoby drukującej procedurę	
--	--

	<b>PROCEDURA</b>	<b>P21.6</b>
<b>Wydanie Nr: 3</b>	<b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>	<b>Strona: 3 z 4</b> <b>Obowiązuje od:</b> 16.11.2017r. <b>Aktualizacja:</b> 31.10.2019
<b>Przed użyciem tego dokumentu sprawdź z aktualną wersją elektroniczną w Valvex-project/all/ISO</b>		

4	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania	Magazyn hutniczy	Pojemniki metalowe typu Pz	Odzysk
5	10 10 99	Inne nie wymienione odpady z odlewnictwa metali niezależnych	Rejon hali odlewni	Beczki metalowe lub plastikowe z pokrywami	Unieszkodliwianie
6	12 01 03	Odpady z tłoczenia i piłowania metali niezależnych	Wydzielony magazyn w budynku zajezdni wózków	Pojemniki metalowe typu Pz	Odzysk
7	12 01 04	Czastki i pyły metali niezależnych	Magazyn hutniczy	Pojemniki metalowe typu Pz	Odzysk
8	12 01 13	Odpady spawalnicze i zużyte elektrody	Wydzielone miejsce w zajezdni	Pojemniki metalowe typu Pz	Odzysk
9	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie	Magazyn złomu	luzem	Odzysk
10	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Wydzielone miejsce na placu /zadaszony kontener siatkowy/	luzem	Recykling
11	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Wydzielone miejsce na placu	luzem	Recykling
12	15 01 03	Opakowania z drewna	Wydzielone miejsce na placu węglowym	luzem	Recykling
13	15 01 04	Opakowania z metali	Magazyn hutniczy	kontener	Recykling
14	16 01 03	Zużyte opony	Wydzielone miejsce w zajezdni wózków	luzem	Odzysk
15	16 02 14	Inne urządzenia elektryczne i elektrotechniczne	Wydzielone pomieszczenie w budynku administracyjnym	luzem	Odzysk
16	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Magazyn złomu	luzem	Odzysk
17	17 04 02	aluminium	Magazyn złomu	luzem	Odzysk
18	17 04 05	Żelazo i stal	Magazyn złomu	luzem	Odzysk
19	19 08 01	skratki	Wydzielone miejsce na oczyszczalni ścieków	kontener	Składowanie
20	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszcznia ścieków przemysłowych	Wydzielone miejsce na oczyszczalni ścieków /poletka/	luzem	Składowanie
21	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Wyznaczone miejsce oczyszczalni ścieków pogalwanicznych	Worki z tworzywa sztucznego, beczki metalowe lub plastikowe	Unieszkodliwianie
22	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	Hale produkcyjne	Pojemniki metalowe zamykane 1m <sup>3</sup>	składowanie

### Postępowanie z odpadami

#### **II. Postępowanie z odpadami**

Wszystkie wymienione odpady gromadzone są selektywnie w wyznaczonych miejscach lub specjalnie przeznaczonych pojemnikach. Firma zapewnia właściwą ilość pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów.

Szczególną uwagę zwraca się na odpady niebezpieczne, które przechowywane są selektywnie w specjalnie oznakowanych pojemnikach.

Selektywna zbiórka odpadów będzie zwiększana w miarę rozwoju rynku odbiorców w tym zakresie. W tym celu podjęto współpracę z wyspecjalizowanymi firmami posiadającymi stosowne pozwolenia w zakresie zabierania i transportu odpadów. W przypadku odpadów z separatora wód deszczowych, wytwórcą tego odpadu będzie koncesjonowana firma odbierająca odpad bezpośrednio z urządzeń oczyszczających.

#### **IV. Realizowanie wymagań prawnych**


Prowadzona jest ewidencja ilościowo - jakościowa powstałych odpadów oraz wymagana prawem sprawozdawczość, zgodnie z procedurą [P21.5 - Monitorowanie](#).

### Odbiorcy odpadów

Odpady niebezpieczne powstające w wyniku działalności VALVEX S.A. są przekazywane posiadaczom odpadów, którzy dysponują aktualnymi zezwoleniami na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów i są przekazywane do specjalistycznych firm, które posiadają uzgodniony sposób odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Procedura przeznaczona do użytku w Valvex S.A.

Czytelny podpis osoby drukującej procedurę	
--	--

	<b>PROCEDURA</b>	<b>P21.6</b>
<b>Wydanie Nr: 3</b>	<b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>	Strona: <b>4 z 4</b> Obowiązuje od: 16.11.2017r. Aktualizacja: 31.10.2019
Przed użyciem tego dokumentu sprawdź z aktualną wersją elektroniczną w Valvex-project/all/ISO		

Odpady inne niż niebezpieczne przekazywane są do wyspecjalizowanych punktów skupu, posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów, przekazywane posiadaczom odpadów, którzy wykorzystują poszczególne odpady do produkcji własnych produktów lub oddawane do zakładów unieszkodliwiania posiadających wymagane uzgodnienia /zezwolenia/ z zakresu ochrony środowiska, wydane w myśl ustawy o odpadach. Odpady komunalne gromadzone w kontenerach przekazywane są przedsiębiorstwu komunalnemu.

## ZAŁĄCZNIKI

[Z1\\_P21.6 Odpady niebezpieczne](#)

[Z2\\_P21.6 Odpady inne niż niebezpieczne](#)

## ZARZĄDZANIE ZAPISAMI

Zapis	Formularz/ Załącznik	Wydawca	Przechowywanie	Czas przechowywania
Odpady niebezpieczne	<b>Z1_P21.6</b>	Specjalista BHP i OŚ	Specjalista BHP i OŚ	5 lat
Odpady inne niż niebezpieczne	<b>Z2_P21.6</b>	Specjalista BHP i OŚ	Specjalista BHP i OŚ	5 lat

## WERYFIKACJA

Za weryfikację i aktualizację dokumentu odpowiedzialny jest Specjalista BHP i OŚ.

## ZMIANY

Za weryfikację i wprowadzanie zmian odpowiedzialny jest [Pełnomocnik ZSZ](#).

Opracował: <i>(imię i nazwisko, podpis)</i>	Pełnomocnik Zarządu ds. ZSZ <i>(imię i nazwisko, podpis)</i>	Zatwierdził: <i>(imię i nazwisko, podpis)</i>
Kinga Szczepanowicz	Karolina Koper	Piotr Kaliciński

Procedura przeznaczona do użytku w Valvex S.A.

Czytelny podpis osoby drukującej procedurę	
--	--