

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA SYSTEMU BAZY DANYCH O PRODUKTACH I OPAKOWANIACH ORAZ O GOSPODARCE ODPADAMI – BDO

## Instrukcja składania sprawozdań o wytwarzanych odpadach

# i o gospodarowaniu odpadami – Dział VI



Metryka dokumentu	
Autor dokumentu:	Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
Wersja dokumentu:	1.1
Status obowiązujący:	Obowiązujący
Data obowiązywania od:	2020-06-22
Data aktualizacji:	2023-03-08



## Spis treści

1.	Dzia	ł VI Informacja o instalacjach do termicznego przekształcania odpadów	3
	1.1.	Tabela 1. Informacja o instalacjach do termicznego przekształcania odpadów	3
	1.1.1.	Decyzje	15
	1.1.2.	Opady przetwarzane	18
	1.1.3.	Opady powstające podczas przetwarzania	22





### 1. Dział VI Informacja o instalacjach do termicznego przekształcania odpadów

#### 1.1. Tabela 1. Informacja o instalacjach do termicznego przekształcania odpadów

Tabela 1. Informacja instalacjach do termicznego przekształcania odpadów zawiera następujące informacje:

- nazwa instalacji lub urządzenia,
- nazwa miejsca prowadzenia działalności,
- numer miejsca prowadzenia działalności,
- adres miejsca prowadzenia działalności. [RYSUNEK 1]

D	ział	VI Tabela 1. lr	nformacja o instal	acjach do termi	czne	ego przekształcania odpadów		
Li	sta ir	nstalacji do termi	icznego przekształcar	nia odpadów 🕇 Do	daj inst	alację		
	Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Nazwa miejsca prowadzenia działalności 🗢	Numer miejsca prowadzenia działalności	¢	Adres miejsca prowadzenia działalności	Pozycja uzupełniona	
	1	Instalacja 1	Siedziba	0001/000110779		Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: Warszawa, Gmina: Warszawa, Miejscowość: Warszawa, Ulica: Plac marsz. Józefa Piłsudskiego 1, Kod pocztowy: 00-078		Opcje 🗸
L								

Rysunek 1 Lista instalacji do termicznego przekształcania odpadów





Aby dodać instalację lub urządzenie należy z poziomu listy instalacji do termicznego przekształcania odpadów wybrać opcję "Dodaj instalację". Następnie system wyświetli formularz dodania instalacji lub urządzenia, który zawiera:

- ogólne informacje o instalacji,
- współrzędne geograficzne instalacji,
- typ instalacji, [RYSUNEK 2]
- dane techniczne instalacji. [RYSUNEK 3] [RYSUNEK 4] [RYSUNEK 5]





Dział VI Tabela 1. Informacja o instalacjach do termicznego prz	zekształcania odpadów
<b>Ogólne informacje o instalacji</b> Nazwa instalacji lub urządzenia *	
Nazwa miejsca prowadzenia działalności	Numer miejsca prowadzenia działalności
Adres miejsca prowadzenia działalności	
Współrzędne geograficzne 🚱	
Długość geograficzna *	Szerokość geograficzna *
x	Υ
DMS	DMS
• • E	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Typ instalacji 😮	
SP WSP-C WSP-Z	WSP

Rysunek 2 Formularza dodania instalacji do termicznego przekształcania odpadów - ogólne informacje o instalacji, współrzędne geograficzne instalacji, typ instalacji





Czy instalacja termicznie przekształca wyłącznie odpady określone w art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 Tak Nie	r. o odpadach	
Czy instalacja termicznego przekształcenia podlega pod art. 163 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadac Tak Nie	h	
Czy instalacja termicznego przekształcenia podlega pod art. 163 ust. 2a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpada Tak Nie	ch	
Współspalanie - % masy w ogólnej masie spalanego paliwa konwencjonalnego		
Dane techniczne instalacji		
	[Mg/rok]	[Mg/godz (h)]
Projektowana moc przerobowa określona w decyzji 😮		
Maksymalna ilość odpadów dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji 😮		
Maksymalna ilość odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji 😧		
Maksymalna ilość odpadów niebezpiecznych dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji 📀		

Rysunek 3 Formularza dodania instalacji do termicznego przekształcania odpadów – dane techniczne instalacji cz. 1





Czy ponad 40% powstającego w wyniku spalania wydzielanego ciep	pła pochodzi ze spalania odpadów niebezpiecznych
Tak Nie	
Wartość efektywności energetycznej instalacji 😮	
Odzysk energii w roku kalendarzowym (jeżeli TAK podać ilość w [GJ	//rok])
Tak Nie	
llość	
Przyznane zwolnienia od wielkości emisji	
Tak Nie	
Oczyszczanie gazów lub płynów	
	U Tak U Tric
Usuwanie dioksyn i furanów	
Tak Nie	O Tak O Nie
Inne	

Rysunek 4 Formularza dodania instalacji do termicznego przekształcania odpadów – dane techniczne instalacji cz. 2





Monitoring gazów lub pyłów Tak Nie	
Opis	
Przegląd ekologiczny Tak Nie	
Rok	
Cofnij	Capisz

Rysunek 5 Formularza dodania instalacji do termicznego przekształcania odpadów – dane techniczne instalacji cz. 3







Aby uzupełnić nazwę instalacji lub urządzenia należy kliknąć w pole "Nazwa instalacji lub urządzenia". Następie system wyświetli wyszukiwarkę Instalacji wprowadzonych w Dziale I, z której należy wybrać odpowiednią poprzez opcję "Wybierz". **[RYSUNEK 6]** 

N	azwa instalacji		Nazwa miejsca prov	vadzenia działalności Numer miejsca prowadzenia działalności	Szukaj	Zamknij
Lp	Nazwa instalacji	Numer MPD	Nazwa miejsca prowadzenia działalności	Adres miejsca prowadzenia działalności		
1	Instalacja 1	0001/000110779	Siedziba	<b>Województwo</b> : MAZOWIECKIE, <b>Powiat</b> : Warszawa, <b>Gmina</b> : Warszawa, <b>Miejscowość</b> : Warszawa, <b>Ulica</b> : ł Józefa Piłsudskiego 1, <b>Kod pocztowy</b> : 00-078	vlac marsz.	Opcje 🗸
					📝 Wybierz	

#### Rysunek 6 Wyszukiwarka Instalacji

Jeżeli w wyszukiwarce Instalacji nie znajduje się wymagana pozycja należy wrócić do Działu I, a następnie w kontekście miejsca prowadzenia działalności wprowadzić dane o instalacji. Dodana instalacja pojawi się na liście wyszukiwania.

Po wybraniu instalacji, nazwa, numer, adres miejsca prowadzenia działalności oraz współrzędne geograficzne zostaną automatycznie uzupełnione przez system. **[RYSUNEK 7]** 

Aby wskazać typ instalacji należy zaznaczyć odpowiednie pole/a wyboru:

- SP,
- WSP-C,
- WSP-Z,
- WSP.





golne informacje o instalacji		
zwa instalacji lub urządzenia *		
ווזגמומלומ ו		
zwa miejsca prowadzenia działalności		Numer miejsca prowadzenia działalności
Siedziba		0001/000110779
res miejsca prowadzenia działalności		
Noiewództwo: MAZOWIECKIE. Powiat: Warszawa. Gmina: Warszawa. Mieiscowość: Warszawa.	a, Ulica: Plac r	narsz. lózefa Piłsudskiego 1. Kod pocztowy: 00-078
spółrzędne geograficzne 🕜		
półrzędne geograficzne 😮 Długość geograficzna * X 21,0067249		Szerokość geograficzna * Y 52,2319581
półrzędne geograficzne   Długość geograficzna *   X   21,0067249   DMS		Szerokość geograficzna * Y 52,2319581 DMS
spółrzędne geograficzne       ?         Długość geograficzna *       X         X       21,0067249         DMS	" E	Szerokość geograficzna * Y 52,2319581 DMS 52 ° 13 ° 3302,949599999988 ° N
spółrzędne geograficzne ?         Długość geograficzna *         X       21,0067249         DMS         21       0       1452,5783999996236	" E	Szerokość geograficzna * Y 52,2319581 DMS 52 0 13 ' 3302,949599999988 ' N Zobacz miejsce na mapie
spółrzędne geograficzne ?         Długość geograficzna *         X       21,0067249         DMS         21       0       1452,5783999996236         p instalacji ?	" E	Szerokość geograficzna *          Y       52,2319581         DMS

Rysunek 7 Automatycznie uzupełnione informacje ogólne o instalacji





#### Aby zobaczyć instalację na mapie OpenStreetMap należy wybrać opcję "Zobacz miejsce na mapie". [RYSUNEK 8]



Rysunek 8 Podgląd instalacji na mapie OpenStreetMap





Następnie należy poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola wyboru TAK lub NIE określić:

- czy instalacja termicznie przekształca wyłącznie odpady określone w art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- czy instalacja termicznego przekształcania podlega pod art. 163 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- czy instalacja termicznego przekształcania podlega pod art. 163 ust. 2a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

oraz podać współspalanie – % masy w ogólnej masie spalanego paliwa konwencjonalnego.

Po uzupełnieniu ogólnych informacji o instalacji należy podać dane techniczne instalacji:

- projektowana moc przerobowa określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok],
- projektowana moc przerobowa określona w decyzji w tonach/godz [Mg/godz.(h)],
- maksymalna ilość odpadów dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok],
- maksymalna ilość odpadów dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji w tonach/godz. [Mg/godz.(h)],
- maksymalna ilość odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok],
- maksymalna ilość odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji w tonach/godz. [Mg/godz.(h)],
- maksymalna ilość odpadów niebezpiecznych dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok],
- maksymalna ilość odpadów niebezpiecznych dopuszczona do przetworzenia określona w decyzji w tonach/godz. [Mg/godz.(h)],
- wartość efektywności energetycznej instalacji.





Następnie należy poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola wyboru TAK lub NIE określić czy:

- ponad 40 % powstającego w wyniku spalania wydzielanego ciepła pochodzi ze spalania odpadów niebezpiecznych,
- odzysk energii w roku kalendarzowym (jeżeli TAK podać ilość w [GJ/rok])odpad atmosferyczny, jeżeli TAK podać ilość,
- przyznane zwolnienia od wielkości emisji,
- odpylenie,
- usuwanie metali ciężkich,
- usuwanie dioksyn i furanów,
- inne, jeżeli TAK podać inne,
- monitoring gazów lub pyłów, jeżeli TAK podać opis,
- przegląd ekologiczny, jeżeli TAK podać rok.

Opcja "Zapisz" umożliwia zapisanie i przejście do widoku Lista instalacji do termicznego przekształcenia odpadów. Po zapisaniu dodana pozycja pojawi się na liście.

Aby wrócić do widoku Listy instalacji do termicznego przekształcenia odpadów należy wybrać "Cofnij".





W zakresie dodanych instalacji do termicznego przekształcania odpadów za które, podmiot chce złożyć sprawozdanie należy wprowadzić informacje poprzez opcje

- Decyzje,
- Odpady przetwarzane,
- Odpady powstające podczas przetwarzania. [RYSUNEK 9]

Dział	VI Tabela 1. l	nformacja o i	insta	llacjach do te	erm	icznego przekształcania odpadów			
lista in	istalacji do tern	nicznego przeksz	ztałca	inia odpadów	<b>+</b> Do	odaj instalację			
Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia 🗘	Nazwa miejsca prowadzenia działalności	¢	Numer miejsca prowadzenia działalności	¢	Adres miejsca prowadzenia działalności		Pozycja uzupełniona	
1	ABC	abc		0001/000166935		Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: Warszawa, Gmina: Warsza Miejscowość: Warszawa, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy) 3 33-333	awa-Żoliborz, 3, Kod pocztowy: C Edycja E Decyzje	Opcje ·	•
Cofni	j						<ul> <li>Odpady przeta</li> <li>Odpady powst</li> <li>Usuń</li> </ul>	warzane tające podczas przetwarzania	

Rysunek 9 Opcje dostępne dla instalacji do termicznego przekształcania odpadów





#### 1.1.1. Decyzje

Aby uzupełnić sekcje Decyzje należy wybrać opcję "Decyzje". Następnie system wyświetli listę Decyzji w zakresie funkcjonowania instalacji. **[RYSUNEK 10]** 

zakresie funkcjonowania instalacji 🗕 🕇 Dodaj decyzję					
Rodzaj decyzji	Decyzja	Znak decyzji	Termin obowiązywania decyzji	Organ wydający decyzję	
6 - decyzja o wstrzymaniu termicznego przekształacania odpadów - jeżeli dotyczy	Zmieniająca	znak		urząd	Opcje 🕶
2	akresie funkcjonowania instalacji + Dodaj decyzję Rodzaj decyzji 6 - decyzja o wstrzymaniu termicznego przekształacania odpadów - jeżeli dotyczy	akresie funkcjonowania instalacji + Dodaj decyzję         Rodzaj decyzji       Decyzja         6 - decyzja o wstrzymaniu termicznego przekształacania odpadów - jeżeli dotyczy       Zmieniająca	akresie funkcjonowania instalacji         + Dodaj decyzję         Rodzaj decyzji       Decyzja       Znak decyzji         6 - decyzja o wstrzymaniu termicznego przekształacania odpadów - jeżeli dotyczy       Zmieniająca       znak	akresie funkcjonowania instalacji + Dodaj decyzję         Rodzaj decyzji       Decyzja       Znak decyzji       Termin obowiązywania decyzji         6 - decyzja o wstrzymaniu termicznego przekształacania odpadów - jeżeli dotyczy       Zmieniająca       znak	akresie funkcjonowania instalacji       Dodaj decyzje         Rodzaj decyzji       Decyzja       Znak decyzji       Termin obowiązywania decyzji       Organ wydający decyzję         6 - decyzja o wstrzymaniu termicznego przekształacania odpadów - jeżeli dotyczy       Zmieniająca       znak       urząd

#### Rysunek 10 Lista decyzji w zakresie funkcjonowania instalacji

Aby dodać decyzję w zakresie dodanej instalacji należy z poziomu listy Decyzji wybrać opcję "Dodaj decyzję". Następnie system wyświetli formularz dodania decyzji, który zawiera:

- rodzaj decyzji,
- pole wyboru czy decyzja podstawowa/zmieniająca/uchylająca/stwierdzająca nieważność,
- znak decyzji,
- datę wydania decyzji,
- termin obowiązywania decyzji,
- pole wyboru bezterminowo,
- organ wydający decyzję. [RYSUNEK 11]





odzaj decyzji 🔞		
wybierz		,
Podstawowa Zmieniająca Uchylająca Stwierdzająca nieważnoś		
nak decyzji *		
ata wydania decyzji [DD/MM/RRRR] *		
rmin obowiązywania decyzji [DD/MM/RRRR] *		
Rezterminowo		
rgan wydaiacy decyzie *		

#### Rysunek 11 Formularz dodania decyzji w zakresie funkcjonowania instalacji

Aby uzupełnić rodzaj decyzji należy rozwinąć listę z decyzjami i wybrać odpowiednią:

- 1 pozwolenie na budowę,
- 2 pozwolenie na użytkowanie,
- 3 pozwolenie zintegrowane,
- 4 decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 5 zezwolenie na przetwarzanie odpadów,
- 6 decyzja o wstrzymaniu termicznego przekształcania odpadów jeżeli dotyczy,
- 7 decyzja o cofnięciu zezwolenia na przetwarzanie odpadów jeżeli dotyczy. [RYSUNEK 12]





Rodzaj decyzji 😧	
wybierz	~
wybierz	
5 - zezwolenie na przetwarzanie odpadów	
1- pozwolenie na budowę	
2 - pozwolenie na użytkowanie	
6 - decyzja o wstrzymaniu termicznego przekształacania odpadów - jeżeli dotyczy	
7 - decyzja o cofnięciu zezwolenia na przetwarzanie odpadów - jeżeli dotyczy	
4 - decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	
3 - pozwolenie zintegrowane	

#### Rysunek 12 Rozwijana lista z decyzjami

Opcja "Zapisz" umożliwia zapisanie i przejście do widoku Lista decyzji w zakresie funkcjonowania instalacji. Po zapisaniu dodana pozycja pojawi się na liście.

Aby wrócić do widoku Lista decyzji w zakresie funkcjonowania instalacji należy wybrać "Cofnij".





#### 1.1.2. Opady przetwarzane

Aby uzupełnić sekcje Opady przetwarzane należy wybrać opcję "Opady przetwarzane". Następnie system wyświetli listę Odpady poddane procesowi odzysku lub unieszkodliwiania w roku kalendarzowym. **[RYSUNEK 13]** 

dpac	ły poddane procesowi odz	ysku lub unieszkodliwiania w roku kaleno	darzowym + Dodaj kod i rodzaj odpadu			
Lp.	Proces R/D	Kod i rodzaj odpadów 🔶	Strumień odpadów	Masa odpadów w tonach [Mg]	Sucha masa odpadów w tonach [Mg s.m.]	
1	D10 - Przekształcanie termiczne na lądzie	10 12 01 - Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20)	450,0000	310,0000	Opcje 🗸

#### Rysunek 13 Lista odpady poddane procesowi odzysku lub unieszkodliwiania w roku kalendarzowym

Aby dodać kod i rodzaj odpadu należy z poziomu listy odpady poddane procesowi odzysku lub unieszkodliwiania w roku kalendarzowym wybrać opcję "Dodaj kod i rodzaj odpadu". Następnie system wyświetli formularz, który zawiera:

- proces [R lub D],
- kod i rodzaj odpadu,
- pole wyboru kod ex,
- rodzaj odpadu ex,
- pole wyboru zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na inne niż niebezpieczne,
- rodzaj odpadu,
- strumień odpadów
- masa odpadów w tonach [Mg],
- sucha masę odpadów w tonach [Mg]. [RYSUNEK 14]





)dpady poddane procesowi odzysku lub unieszkodliwiania w roku kalendarzowym	
Proces [R lub D] *	
Kod i rodzaj odpadów *	
Kod Ex	
Rodzaj odpadu ex	
Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne	
Rodzaj odpadu	
Strumień odpadów *	
Komunalne (grupa 20)	
Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20)	
Pozostałe	
Mara odoadów w tonach [Mg] * 😢	
Sucha masa odpadów w tonach s.m. [Mg s.m.] 😮	

Rysunek 14 Formularz dodania kodu i rodzaju odpadu





Aby uzupełnić proces R/D należy kliknąć w pole "Proces [R lub D]". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę procesów R oraz D, z której należy wybrać odpowiedni. **[RYSUNEK 15]** 

Wyszukaj	rodzaj procesu przetwarzania
R11	<b>ت</b>
Rodzaj procesu	Nazwa
R11	R11 - Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R10
R12	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

#### Rysunek 15 Wyszukiwarka procesów R/D

Aby dodać kod i rodzaj odpadu należy klikną w pole "kod i rodzaj odpadu". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę kodów i rodzajów odpadów, z której należy wybrać odpowiedni. **[RYSUNEK 16]** 

Wyszukaj odpad	
01	1
Kod	Rodzaj odpadów
01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)
01 03 06	Inne odpady poprzeróbcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81

Rysunek 16 Wyszukiwarka kodów i rodzajów odpadów





Aby dodać kod i rodzaj odpadu zawierający symbol "ex" należy wyszukać właściwy kod i rodzaj odpadu, a następnie zaznaczyć pole wyboru "kod ex" i uzupełnić "rodzaj odpadu ex". Aby dodać kod i rodzaj odpadu niebezpiecznego, który ma zmienną klasyfikację odpadów na inny niż niebezpieczny należy wyszukać właściwy kod i rodzaj odpadu, a następnie zaznaczyć pole wyboru "zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne" i uzupełnić "rodzaj odpadu". **[RYSUNEK 17]** 

Kod i rodzaj odpadów * 😮
15 01 04 Opakowania z metali
Kod Ex
Rodzaj odpadu ex
Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne
Rodzaj odpadu

#### Rysunek 17 Kod ex / Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne

Aby uzupełnić strumień odpadów należy zaznaczyć odpowiednie pole wyboru:

- komunalne (grupa 20),
- pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20),
- pozostałe.

Następnie należy podać:

- masa odpadów w tonach [Mg],
- sucha masę odpadów w tonach [Mg].





Opcja "Zapisz" umożliwia zapisanie i przejście do widoku lista Odpady poddane procesowi odzysku lub unieszkodliwiania w roku kalendarzowym. Po zapisaniu dodana pozycja pojawi się na liście.

Aby wrócić do widoku lista Odpady poddane procesowi odzysku lub unieszkodliwiania w roku kalendarzowym należy wybrać "Cofnij".

#### 1.1.3. Opady powstające podczas przetwarzania

Aby uzupełnić sekcje Opady powstające podczas przetwarzania należy wybrać opcję "Opady powstające podczas przetwarzania". Następnie system wyświetli listę Odpady powstające podczas przetwarzania. **[RYSUNEK 18]** 

dpad	dy powstające podcz	as przetwarzania 🔸 Dodaj kod i rodzaj odpadu					
Lp.	Kod i rodzaj odpadów 🗢	Proces R/D	Pochodzące z odpadów komunalnych	Masa odpadów w 🔶 tonach [Mg]	Sucha masa odpadów w tonach [Mg s.m.]	Sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub unieszkodliwiania	÷
1	06 01 05* - Kwas azotowy i azotawy	R10 - Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska	nie	100,0000	80,0000	D10Przekształcanie termiczne na lądzie	Opcje +

Rysunek 18 Lista odpady powstające podczas przetwarzania





Aby dodać kod i rodzaj odpadu należy z poziomu listy odpady powstające podczas przetwarzania wybrać opcję "Dodaj kod i rodzaj odpadów". Następnie system wyświetli formularz, który zawiera:

- kod i rodzaj odpadu,
- pole wyboru kod ex,
- rodzaj odpadu ex,
- pole wyboru zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na inne niż niebezpieczne,
- rodzaj odpadu,
- pole wyboru pochodzące z odpadów komunalnych,
- proces [R lub D],
- masę odpadów w tonach [Mg],
- suchą masę odpadów w tonach [Mg],
- sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub unieszkodliwiania. [RYSUNEK 19]





ldpady powstające podczas przetwarzania	
Kod i rodzaj odpadów *	
Kod Ex	
Rodzaj odpadu ex	
Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne	
Rodzaj odpadu	
Pochodzące z odpadów komunalnych	
Tak Nie	
Proces [R lub D] * 😮	
Masa odpadów w tonach [Mg] * 😧	
Sucha masa odpadów w tonach s.m. [Mg s.m.] 😮	
sposob zagospodarowania z podaniem procesu odzysku kub umeszkodilwiania ~	

Rysunek 19 Formularz dodania kodu i rodzaju odpadu





Aby dodać kod i rodzaj odpadu należy klikną w pole "kod i rodzaj odpadu". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę kodów i rodzajów odpadów, z której należy wybrać odpowiedni. **[RYSUNEK 20]** 

Wyszukaj odpad	
01	1
Kod	Rodzaj odpadów
01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)
01 03 06	Inne odpady poprzeróbcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81

#### Rysunek 20 Wyszukiwarka kodów i rodzajów odpadów

Aby dodać kod i rodzaj odpadu zawierający symbol "ex" należy wyszukać właściwy kod i rodzaj odpadu, a następnie zaznaczyć pole wyboru "kod ex" i uzupełnić "rodzaj odpadu ex". Aby dodać kod i rodzaj odpadu niebezpiecznego, który ma zmienną klasyfikację odpadów na inny niż niebezpieczny należy wyszukać właściwy kod i rodzaj odpadu, a następnie zaznaczyć pole wyboru "zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne" i uzupełnić "rodzaj odpadu". **[RYSUNEK 21]** 

Kod i rodzaj odpadów * 😮	
15 01 04 Opakowania z metali	
Kod Ex	
Rodzaj odpadu ex	
Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne	
Rodzaj odpadu	

Rysunek 21 Kod ex / Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne





Aby uzupełnić czy pochodzące z odpadów komunalnych należy zaznaczyć odpowiednie pole wyboru:

- TAK,
- NIE.

Aby uzupełnić proces R/D należy kliknąć w pole "Proces [R lub D]". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę procesów R oraz D, z której należy wybrać odpowiedni. **[RYSUNEK 22]** 

Wyszukaj	Wyszukaj rodzaj procesu przetwarzania	
R11	1	
Rodzaj procesu	Nazwa	
R11	R11 - Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R10	
R12	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11	

#### Rysunek 22 Wyszukiwarka procesów R/D

#### Następnie należy podać:

- masa odpadów w tonach [Mg],
- sucha masę odpadów w tonach [Mg].





Aby uzupełnić sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub unieszkodliwiania należy kliknąć w pole "sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub unieszkodliwiania". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę procesów przetwarzania, z której należy wybrać odpowiedni. **[RYSUNEK 23]** 

### Wyszukaj rodzaj procesu przetwarzania

1	
Rodzaj procesu	Nazwa
D10	D10 - Przekształcanie termiczne na lądzie
D11	D11 - Przekształcanie termiczne na morzu
D12	D12 - Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)
D13	D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12
D14	D14 - Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D13
D15	D15 - Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)
D1	D1 - Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)
D8	D8 - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12
D9	D9 - Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)
R10	R10 - Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	R11 - Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R10
R12	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11

Rysunek 23 Sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub unieszkodliwiania





Opcja "Zapisz" umożliwia zapisanie i przejście do widoku lista Odpady powstające podczas przetwarzania. Po zapisaniu dodana pozycja pojawi się na liście.

Aby wrócić do widoku lista Odpady powstające podczas przetwarzania należy wybrać "Cofnij".

Aby wrócić do widoku Listy instalacji lub urządzeń należy wybrać "Cofnij", a następnie "Cofnij", aby wrócić do głównego widoku Listy działów.

