



DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 1257) w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 519 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy POLDANOR S.A. z siedzibą w Przechlewie przy ul. Dworcowej 25, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do hodowli świń zlokalizowanej na działce nr 1/15 obręb 0010 Bara w miejscowości Bara gm. Chojna

o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 05 lipca 2016 znak: WOŚ.II.7222.17.4.2016.BK w następujący sposób:

1. Punkt III.3.2. „Parametry produkcyjne” otrzymuje nowe brzmienie:

Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

- zużycie wody – ad libitum – średniorocznie ok. 106 157 m³
- zużycie paszy – ad libitum
- zużycie gazu - 100 000 m³
- zużycie energii elektrycznej - 3 179 880 kWh

2. W punkcie V. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” dodaje się następujący zapis:

8. Przestrzeganie wdrożonego systemu zarządzania środowiskowego.

3. Punkt VI.1.1. „Źródła i wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza” uzyskuje nowe brzmienie:

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji do hodowli świń jest emisja związana bezpośrednio z utrzymywaniem zwierząt w budynkach inwentarskich oraz emisja

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

z nagrzewnic w budynkach inwentarskich nr 6 - 10. Substancje usuwane są przez automatyczny system wentylacji wywiewnej chlewni.

Emisja roczna z tych źródeł może wynieść:

$E_{\text{amoniak}} = 19,432 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{siarkowodor}} = 0,9178 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pył ogółem}} = 3,220 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pył PM}_{10}} = 3,220 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pył PM}_{2,5}} = 3,220 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{dwutlenek siarki}} = 0,0095 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{dwutlenek azotu}} = 0,5668 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{tlenek węgla}} = 0,3779 \text{ Mg/rok}$

Dla instalacji do hodowli świń w miejscowości Bara dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji w ilościach zestawionych w tabeli nr 1 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

4. Punkt VI.2.1. „Pobór wody” uzyskuje nowe brzmienie:

Pobór wody na cele technologiczne i socjalno-gospodarcze następuje z ujęcia wód podziemnych składającego się z dwóch studni:

- ilość pobieranej wody:

$$Q_{\text{max sek}} = 0,0086 \text{ m}^3/\text{sekunda}$$

$$Q_{\text{max h}} = 31,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śr. d}} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max r}} = 110\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- urządzenia do poboru wody – pompy głębinowe o wydajności 31m³/h każda, zamontowane w studni nr 1 i studni nr 2.
- urządzenia do pomiaru ilości pobieranej wody - 2 wodomierze śrubowe MWN o średnicy DN 80 mm zamontowane po jednym w obudowie studziennej studni nr 1 oraz w obudowie studziennej studni nr 2.
- dla ujęcia ustala się strefę ochronną – teren ochrony bezpośredniej obejmujący obszar wygradzony w odległości nie mniejszej niż 8 m od obudowy studni.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

5. Tabela nr 2 określająca rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem instalacji do hodowli świń (punkt VI.3.2.1. „Wytwarzanie odpadów w związku z funkcjonowaniem instalacji do hodowli świń”) otrzymuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

6. Tabela nr 3 określająca rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem biogazowni rolniczej (punkt VI.3.2.2. „Wytwarzanie odpadów w związku z funkcjonowaniem biogazowni rolniczej”) otrzymuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.

7. Punkt VII.1. „Monitoring emisji do powietrza” uzyskuje nowe brzmienie:

Emisję amoniaku i pyłu należy monitorować poprzez szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością co najmniej raz w roku (technika została opisana w opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE).

8. Punkt VII.5. „Monitoring procesów technologicznych” uzyskuje nowy tytuł i brzmienie:

VII.5. Monitoring parametrów procesu

W związku z prowadzeniem instalacji do hodowli świń należy prowadzić monitoring parametrów procesu obejmujący:

- ilość przybywających i ubywających zwierząt, w tym urodzeń prosiąt, rozumiana jako:
 - zwierzęta przybywające:
 - ilość przywiezionych na fermę loszek hodowlanych, knurów i innych grup świń,
 - ilość żywo urodzonych prosiąt na fermie.
 - zwierzęta ubywające:
 - ilość wywiezionych z fermy żywych warchlaków i innych grup świń;
- łączną masę zwierząt padłych i ubitych z konieczności;
- ilość wytwarzanej gnojowicy;

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- zużycie wody;
- zużycie paszy;
- zużycie energii elektrycznej;
- zużycie paliwa (gazu).

Monitoring w/w parametrów procesu należy wykonywać w sposób umożliwiający opracowanie i przedstawienie rocznego raportu.

9. Punkt VIII. „Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu” uzyskuje nowe brzmienie:

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany punktem VII.1. „Monitoring emisji do powietrza”, punktem VII.2. „Monitoring jakości wód podziemnych” oraz punktem VII.5. „Monitoring parametrów procesu” niniejszej decyzji wraz z informacją o sposobach magazynowania wytwarzanych odpadów (za dany rok kalendarzowy) należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 kwietnia roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

10. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem znak: WSIN/OŚ/54-9/MO/2017 z dnia 02 października 2017 r. firma POLDANOR S.A. z siedzibą w Przechlewie przy ul. Dworcowej 25, wystąpiła o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 05 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.17.4.2016.BK udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do hodowli świń zlokalizowanej na działce nr 1/15 obręb 0010 Bara w miejscowości Bara gm. Chojna. Przedmiotowy wniosek został następnie uzupełniony w dniu 13 listopada 2017 r.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Konieczność zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego wynikała z przeprowadzonej analizy pozwolenia – pismem z dnia 07 lipca 2017 r. znak: WOŚ.II.7227.1.9.2017.BK wezwano prowadzącego instalację do wystąpienia z wnioskiem o zmianę ww. decyzji w celu dostosowania prowadzenia instalacji do wymogów opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Ponadto prowadzący instalację wystąpił o dokonanie zmian decyzji nieobjętych zakresem wezwania polegających na:

- wykreśleniu emisji siarkowodoru,
- aktualizacji punktu określającego parametry produkcyjne,
- zwiększeniu ilości niektórych odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem instalacji do hodowli świń,
- rozszerzeniu listy odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem biogazowni rolniczej o odpady o kodzie 15 02 03 *sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02,*
- wprowadzeniu nowego parametru poboru wody ($Q_{\max \text{ sek}}$) wyrażonego w jednostce $\text{m}^3/\text{sekunda}$,
- wprowadzeniu w pozwoleniu informacji odnośnie ustanowienia strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody.

Wydając przedmiotową decyzję Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego nie uwzględnił dwóch proponowanych zmian zapisów decyzji:

- nie wykreślono poziomu emisji siarkowodoru – zapis art. 202 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 519 ze zm.) nie ogranicza obowiązku ustalenia dopuszczalnych wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza wyłącznie do substancji wymienionych w konkluzjach BAT oraz objętych standardami emisyjnymi,
- nie zamieszczono wskaźników emisji amoniaku i pyłu do powietrza – w decyzji ograniczono się jedynie do podania informacji, iż monitoring emisji amoniaku i pyłów należy prowadzić zgodnie z techniką szacunku z wykorzystaniem wskaźników emisji, opisaną w opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44.10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE tj. szacowania na podstawie współczynników emisji ustalonych w wyniku pomiarów zaprojektowanych i wykonanych zgodnie z normą krajową lub międzynarodową (np. protokół VERA) w gospodarstwie wykorzystującym ten sam rodzaj techniki i funkcjonującym w podobnych warunkach klimatycznych. Alternatywnie współczynniki emisji można uzyskać z europejskich lub innych wytycznych uznanych na szczeblu międzynarodowym.

W ocenie organu wskazanie konkretnych wartości współczynników emisji amoniaku i pyłu w treści decyzji jest niezasadne z uwagi na potencjalnie szeroki zakres materiałów źródłowych, z których możliwe jest uzyskanie współczynników do prowadzenia monitoringu oraz szczegółowy opis techniki szacunku z wykorzystaniem wskaźników emisji w ww. decyzji wykonawczej Komisji.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji przedmiotowej instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzrusalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. POLDANOR S. A.
ul. Dworcowa 25, 77-320 Przechlewo
- ② 2. Ministerstwo Środowiska
Departament Zarządzania Środowiskiem, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /kataster wodny/
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
środowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 01 grudnia 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.32.2017.BK

Dla instalacji do hodowli świń zlokalizowanej w miejscowości Bara gm. Chojna dopuszcza się wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z podstawowych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa obiektu Źródło emisji	Urządzenie redukujące emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitatorów				Emitowane substancje	Wielkość emisji		
				Oznaczenie emitatora	Wysokość m	Średnica m	Prędkość wylotowa m/s		Temperatura K	kg/h	Mg/rok
1	Chlewnia nr 1 18 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E1-1 do E1-18	7,5	0,65	10,25	293	Amoniak	0,0082	0,0718
									Siarkowodór	0,0004	0,0035
									Pył ogółem	0,0023	0,0202
									Pył PM 10	0,0023	0,0202
2	Chlewnia nr 2 18 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E2-1 do E2-18	7,5	0,65	10,25	293	Amoniak	0,0023	0,0202
									Siarkowodór	0,0004	0,0035
									Pył ogółem	0,0023	0,0202
									Pył PM 10	0,0023	0,0202
3	Chlewnia nr 3 18 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E3-1 do E3-18	7,5	0,65	10,25	293	Amoniak	0,0023	0,0202
									Siarkowodór	0,0004	0,0035
									Pył ogółem	0,0023	0,0202
									Pył PM 10	0,0023	0,0202
4	Chlewnia nr 4 18 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E4-1 do E4-18	7,5	0,65	10,25	293	Amoniak	0,0023	0,0202
									Siarkowodór	0,0004	0,0035
									Pył ogółem	0,0023	0,0202
									Pył PM 10	0,0023	0,0202
5	Chlewnia nr 5 18 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E5-1 do E5-18	7,5	0,65	10,25	293	Amoniak	0,0023	0,0202
									Siarkowodór	0,0004	0,0035
									Pył ogółem	0,0023	0,0202
									Pył PM 10	0,0023	0,0202
6	Chlewnia nr 6 6 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E6-1 do E6-6	7,5	0,92	10,12	293	Amoniak	0,0144	0,1261
									Siarkowodór	0,0007	0,0061
									Pył ogółem	0,0008	0,0070
									Pył PM 10	0,0008	0,0070
									Pył PM 2,5	0,0008	0,0070

17	Chlewnia nr 17 5 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E17-1 do E17-5	7,5	0,92	10,12	293	Amoniak	0,0222	0,1945
									Siarkowodor	0,0010	0,0088
									Pył ogółem	0,0025	0,0219
									Pył PM 10	0,0025	0,0219
18	Chlewnia nr 18 5 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E18-1 do E18-5	7,5	0,92	10,12	293	Amoniak	0,0222	0,1945
									Siarkowodor	0,0010	0,0088
									Pył ogółem	0,0025	0,0219
									Pył PM 10	0,0025	0,0219
19	Chlewnia nr 19 5 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E19-1 do E19-5	7,5	0,92	10,12	293	Amoniak	0,0222	0,1945
									Siarkowodor	0,0010	0,0088
									Pył ogółem	0,0025	0,0219
									Pył PM 10	0,0025	0,0219
20	Chlewnia nr 20 5 szt. wentylatory dachowe (emisja dla 1 szt.)	-	8760	od E20-1 do E20-5	7,5	0,92	10,12	293	Amoniak	0,0222	0,1945
									Siarkowodor	0,0010	0,0088
									Pył ogółem	0,0025	0,0219
									Pył PM 10	0,0025	0,0219

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 01 grudnia 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.32.2017.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia, w związku z funkcjonowaniem instalacji do hodowli świń zlokalizowanej w miejscowości Bara gm. Chojna wraz z miejscami i sposobami magazynowania oraz sposobami postępowania z tymi odpadami zestawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
Odpady niebezpieczne						
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	5,00	<p>Odpad niebezpieczny, posiada właściwości H3-B; H5; H6; H14 określone w załączniku nr 3 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Opakowania stanowią głównie opakowania z tworzyw sztucznych bądź puszek metalowe. Na ich właściwości chemiczne wpływ mają substancje niebezpieczne w nich magazynowane.</p> <p>Tworzywa sztuczne to materiały składające się z polimerów syntetycznych (polietylen, polipropylen).</p> <p>Polietylen: symbol przemysłowy: (PE), giętki, woskowy, przezroczysty, termoplastyczny. Traci elastyczność pod wpływem światła słonecznego i wilgoci</p> <p>Pojemniki metalowe najczęściej aluminiowe: Aluminium: glin gęstość - mała.</p> <p>Plastyczny, kruchy i łamiwy, dobrze odbija promieniowanie elektromagnetyczne.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych, magazyn niedostępny dla osób nieupoważnionych.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami
2.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	2,00	<p>Odpad niebezpieczny, w zależności od zawartości opakowania posiadający właściwości H3-B; H5; H6; H14 określone w załączniku nr 3 oraz rodzaj składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, opakowania ciśnieniowe.</p> <p>Opakowania z metali - puste pojemniki ciśnieniowe. Duża wytrzymałość mechaniczna i odpowiednia trwałość, łatwość obróbki, odporne na korozję, duże przewodnictwo cieplne, właściwości wybuchowe.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych, magazyn niedostępny dla osób nieupoważnionych.	

3.	15 02 02*	<p>Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)</p>	3,00	<p>Odpad niebezpieczny, posiada właściwości H3-B; H5; H6; H14 określone w załączniku nr 3 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Materiały zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi wykorzystywanymi w eksploatacji instalacji: tkaniny do wycierania, ubrania ochronne, zużyty sorbent.</p> <p>Sorbent: głównie celulozowy (celuloza- nierozgałęziony biopolimer, polisacharyd zbudowany liniowo z 3000 - 14000 cząsteczek glukozy). Składa się z 98% modyfikowanej celulozy w suchej masie.</p> <p>Czyszcziwo: głównie szmaty bawełniane (bawełna - miękkie włókno. Ubrania ochronne: zależnie od rodzaju materiału z jakiego zostały wykonane.</p> <p>Sorbent: Odczyn wodny wyciągu sorbentu – obojętny. Chłonność: średnio - 180 %.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych, magazyn niedostępny dla osób nieupoważnionych.</p>	
4.	16 02 13*	<p>Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12</p>	5,00	<p>Odpad niebezpieczny, posiada właściwości H5; H14 określone w załączniku nr 3 oraz składniki poz. 16 określone w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Odpad w postaci stałej, lampy fluorescencyjne złożone są ze szkła, metalu oraz luminoforu (pyłu fluorescencyjnego) zawierającego rtęć. Rtęć jest jedynym metalem występującym w warunkach normalnych w stanie ciekłym. Rozpuszcza metale, tworząc amalgamaty.</p> <p>Wykazuje dużą lotność – w temperaturze 20 °C w powietrzu znajduje się 14 mg Hg na m³ w stanie równowagi dynamicznej.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych, magazyn niedostępny dla osób nieupoważnionych.</p>	<p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
5.	18 02 02*	<p>Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieje wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt</p>	1,00	<p>Odpad niebezpieczny, posiada właściwości H9 określone w załączniku nr 3 oraz składniki poz. 34 określone w załączniku nr 4 do ustawy.</p> <p>Odpad w postaci stałej. Materiały zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.</p> <p>Skład odpadów zależny od rodzaju materiału z jakiego zostały wykonane np. serwety (bawełna, poliester), bawełna - miękkie włókno otaczające nasiona rośliny – bawełny, mające zastosowanie do wytwarzania miękkiej tkaniny, rękawice (lateks).</p> <p>Zanieczyszczone wydzielinami organizmu, krwią z zawartością drobnoustrojów chorobotwórczych. Właściwości zależą od rodzaju narzędzi wchodzących w skład odpadów.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów weterynaryjnych, w specjalnie wydzielonym miejscu wiaty magazynej. Magazyn niedostępny dla osób nieupoważnionych.</p> <p>Magazynowanie zgodnie z przepisami prawa określającymi szczegółowy sposób postępowania z odpadami weterynaryjnymi.</p>	

		Odpady inne niż niebezpieczne				
6.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	20,00	Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Głównie będą to tkanki zwierząt, które składają się z wody, białka, substancji azotowych niebiałkowych, tłuszczu, węglowodanów.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w wyznaczonym miejscu wiaty magazynowej. Magazyn niedostępny dla osób nieupoważnionych.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
7.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	10,00	Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Głównie będą to: folie, elementy poidel czy kojców. Tworzywa sztuczne składają się z polimerów syntetycznych otrzymywanych z produktów chemicznej przeróbki: węgla, ropy naftowej, gazu ziemnego lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych. Są odporne na działanie wody, gazów, temperatury; duża wytrzymałość mechaniczna, odporność chemiczna, odporność na działanie drobnoustrojów, mała masa.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	
8.	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione 02 01 80	25,00	Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Materiał wysokiego ryzyka. Głównie będą to tkanki zwierząt, które składają się z wody, białka, substancji azotowych niebiałkowych, tłuszczu, węglowodanów. Odpad może zawierać treść przewodu pokarmowego, a także pozostałości weterynaryjnych produktów leczniczych.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w wyznaczonym miejscu wiaty magazynowej. Magazyn niedostępny dla osób nieupoważnionych.	
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,00	Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Odpady: papier, tektura. Skład: celuloza.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	
10.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,00	Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpady opakowaniowe: folia Opakowania z tworzyw sztucznych skład: materiały składające się z polimerów syntetycznych (polietylen, polipropylen). Są odporne na działanie wody, gazów, temperatury; duża wytrzymałość mechaniczna, odporność chemiczna, odporność na działanie drobnoustrojów, mała masa.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	

11.	15 01 03	Opakowania z drewna	1,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Opakowania w postaci zużytych palet drewnianych.</p> <p>Palety drewniane: podstawowymi pierwiastkami wchodzącymi w skład drewna są: węgiel (49,5%), tlen (43,8%), wodór (6,0%), azot (0,2%) i inne.</p> <p>Główne związki tworzące drewno to: celuloza (ok. 45%), hemiceluloza (ok. 30%) i lignina (ok. 20%).</p> <p>Ponadto w drewnie występują też: cukier, białko, skrobia, garbniki, olejki eteryczne, guma oraz subst. mineralne, które po spaleniu dają popiół.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
12.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Są to odpady zmieszane, w skład których wchodzi opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali po zakupionych produktach.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	
13.	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Odpad stanowi szkło, w skład którego wchodzi: krzemionka, tlenek glin, tlenki: wapnia, baru, potasu, sodu, litu.</p> <p>Materiał kruchy, nieelastyczny.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	
14.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Sorbent: głównie celulozowy (celuloza- nierozgałęziony biopolimer, polisacharyd zbudowany liniowo z 3000 - 14000 cząsteczek glukozy). Składa się z 98% modyfikowanej celulozy w suchej masie, Czyściwo: głównie szmaty bawełniane (bawełna - miękkie włókno otaczające nasiona rośliny - bawełny mające zastosowanie do wytwarzania miękkiej tkaniny.</p> <p>Ubrania ochronne: zależnie od rodzaju materiału z jakiego zostały wykonane.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	

15.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	5,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Zużyte urządzenia biurowe np. klawiatury, myszki i inne, które zawierają części elektroniczne oraz elementy plastikowe i metalowe. Właściwości zależą od rodzaju sprzętu elektronicznego.</p> <p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Materiał powstały ze zmieszania cementu, kruszywa grubego i drobnego oraz ewentualnych domieszek i dodatków. Stosunkowo duża wytrzymałość mechaniczna, duża masa.</p> <p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Skład chemiczny uzależniony jest od rodzaju odpadów z betonu, materiałów ceramicznych oraz elementów wyposażenia stanowiących odpad. Stosunkowo duża wytrzymałość mechaniczna, duża masa.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.</p> <p>Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanej przymie albo w kontenerach, w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.</p> <p>Magazynowanie selektywne w kontenerach, w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.</p>	Przekazywanie uprawionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
16.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Skład chemiczny uzależniony jest od rodzaju odpadów z betonu, materiałów ceramicznych oraz elementów wyposażenia stanowiących odpad. Stosunkowo duża wytrzymałość mechaniczna, duża masa.</p>	Magazynowanie selektywne w workach typu big – bag, beczkach, pojemnikach lub kontenerach ustawionych obok remontowanych obiektów, a następnie w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	
17.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Skład chemiczny uzależniony jest od rodzaju odpadów z betonu, materiałów ceramicznych oraz elementów wyposażenia stanowiących odpad. Stosunkowo duża wytrzymałość mechaniczna, duża masa.</p>	Magazynowanie selektywne w workach typu big – bag, beczkach, pojemnikach lub kontenerach ustawionych obok remontowanych obiektów, a następnie w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	
18.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	6,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Tworzywa sztuczne składają się z polimerów syntetycznych otrzymanych z produktów chemicznej przeróbki: węgla, ropy naftowej, gazu ziemnego lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych. Są odporne na działania wody, gazów, temperatury; duża wytrzymałość mechaniczna, odporność chemiczna, odporność na działanie drobnoustrojów, mała masa</p>	Magazynowanie selektywne w workach typu big – bag, beczkach, pojemnikach lub kontenerach ustawionych obok remontowanych obiektów, a następnie w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	
19.	17 04 05	Żelazo i stal	6,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Elementy metalowe maszyn i urządzeń zawierające metale żelazne, czyli zawierające w swoich stopach żelazo, twarde i stosunkowo trudnotopliwy metal.</p>	<p>Odpady o dużych gabarytach magazynowane luzem w uporządkowanych przymach obok remontowanych obiektów.</p>	

20.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,00	<p>Opad inny niż niebezpieczny. Opad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Opad w postaci stałej. Skład zależy od rodzaju kabli, głównie: miedź, aluminium, polietylen.</p> <p>Opad inny niż niebezpieczny. Opad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Skład chemiczny uzależniony jest od rodzaju odpadów z betonu, materiałów ceramicznych oraz elementów wyposażenia stanowiących opad. Stosunkowo duża wytrzymałość mechaniczna, duża masa.</p> <p>Opad inny niż niebezpieczny. Opad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Opad w postaci stałej. Skład zależy od rodzaju narzędzi chirurgicznych i zabiegowych (skalpele –węgliak tytanu, igły-metal, strzykawki – tworzywo sztuczne)</p> <p>Właściwości zależą od rodzaju narzędzi wchodzących w skład odpadów.</p>	Magazynowanie selektywne w workach typu big – bag, beczkach, pojemnikach lub kontenerach ustawionych obok remontowanych obiektów, a następnie w miejscu magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
21.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,00	<p>Opad inny niż niebezpieczny. Opad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Opad w postaci stałej. Skład zależy od rodzaju narzędzi chirurgicznych i zabiegowych (skalpele –węgliak tytanu, igły-metal, strzykawki – tworzywo sztuczne)</p> <p>Właściwości zależą od rodzaju narzędzi wchodzących w skład odpadów.</p>	<p>Opady o dużych gabarytach magazynowane luzem w uporządkowanych przymach obok remontowanych obiektów.</p>	
22.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	1,50	<p>Opad inny niż niebezpieczny. Opad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Opad w postaci stałej. Skład zależy od rodzaju narzędzi chirurgicznych i zabiegowych (skalpele –węgliak tytanu, igły-metal, strzykawki – tworzywo sztuczne)</p> <p>Właściwości zależą od rodzaju narzędzi wchodzących w skład odpadów.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w miejscu magazynowania odpadów weterynaryjnych, w specjalnie wydzielonym miejscu wiaty magazynowej. Magazyn niedostępny dla osób nieupoważnionych.</p>	
23.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	5,00	<p>Opad inny niż niebezpieczny. Opad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Opad w postaci stałej. Materiały nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi oraz drobnoustrojami.</p> <p>Skład odpadów zależy od rodzaju materiału z którego zostały wykonane np. serwety (bawełna, poliester), bawełna - miękkie włókno otaczające nasiona rośliny – bawełny, mające zastosowanie do wytwarzania miękkiej tkaniny, rękawice (lateks). Właściwości zależą od rodzaju materiałów wchodzących w skład odpadów</p>	<p>Magazynowanie zgodnie z przepisami prawa określającymi szczegółowy sposób postępowania z odpadami weterynaryjnymi.</p>	
24.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	5,00	<p>Opad inny niż niebezpieczny. Opad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Skład odpadów zależy od rodzaju leków. Właściwości zależą od rodzaju leków wchodzących w skład odpadów.</p>		

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 01 grudnia 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.32.2017.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia, w związku z funkcjonowaniem biogazowni rolniczej wraz z miejscami i sposobami magazynowania oraz sposobami postępowania z tymi odpadami zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
Odpady niebezpieczne						
1.	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	10,00	<p>Odpad niebezpieczny, posiada właściwości H3-B; H5; H6; określone w załączniku nr 3 oraz składniki poz. 50 określone w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Odpad w postaci płynnej, zawierający oleje mineralne parafinowe poddane wysokiej rafinacji. Stan fizyczny: ciecz Zapach: typowy dla węglowodorów. Nierozpuszczalny w wodzie. Ciecz lepka, Gęstość 0,93 g/cm³</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w wydzielonym miejscu budynku technicznego biogazowni.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	10,00	<p>Odpad niebezpieczny, posiada właściwości H3-B; H5; H6; H14 określone w załączniku nr 3 oraz składniki poz. 50 określone w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.</p> <p>Stan fizyczny: ciecz Zapach: typowy dla węglowodorów. Mieszanka zawierająca: Produkty reakcji kwasu ditiiofosforowego z tlenkiem fosforu, tlenkiem propylenu i aminą; (Z)-octadec-9-enylamina; Formaldehyd, produkt reakcji rozgałęzionego I liniowego heptyfenolu, disiarczku węgla i hydrazyny.</p>		

3.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	5,00	<p>Odpad niebezpieczny, posiada właściwości H3-B; H5; H6; określone w załączniku nr 3 oraz składniki poz. 50 określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.</p> <p>Odpad w postaci płynnej. Skład: węglowodory i ich związki. Stan fizyczny: ciecz</p> <p>Zapach: typowy dla węglowodorów.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w wydzielonym miejscu budynku technicznego biogazowni.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,50	<p>Odpad niebezpieczny, posiada właściwości H3-B; H5; H14 określone w załączniku nr 3 oraz składniki poz. 50 określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Elementy filtracyjne stanowią bibuły filtracyjne na bazie włókien celulozowych impregnowanych specjalnymi związkami fenolowymi lub epoksydowymi.</p> <p>Zanieczyszczenia organiczne: pozostałości po niespalonym paliwie, produkty utleniania, termicznego rozkładu i spalania samego oleju.</p> <p>Zanieczyszczenia nieorganiczne: pył w powietrzu i cząstki metali. Bibuła filtracyjna zanieczyszczona olejami przybiera właściwości substancji, którą zaabsorbowała.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w wydzielonym miejscu biogazowni.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami
Odpady inne niż niebezpieczne						
1	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściarki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15,00	<p>Odpad inny niż niebezpieczny. Odpad nie posiada właściwości określonych w załączniku nr 3 oraz składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach. Odpad w postaci stałej. Sorbent: głównie celulozowy (celuloza- nierozgałęziony biopolimer, polisacharyd zbudowany liniowo z 3000 - 14000 cząsteczek glukozy). Składa się z 98% modyfikowanej celulozy w suchej masie.</p> <p>Czystość: głównie szmaty bawełniane (bawełna - miękkie włókno otaczające nasiona rośliny - bawełny mające zastosowanie do wytwarzania miękkiej tkaniny).</p> <p>Ubrania ochronne: zależnie od rodzaju materiału z jakiego zostały wykonane.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku w wydzielonym miejscu biogazowni.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami