



DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 254 ze zm.), 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. 2020, poz. 1219 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku zakładu ESPADON Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice, w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20.07.2015 roku, znak: WOŚ.II.7222.10.16.2015.BK, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do odzysku odpadów niebezpiecznych zlokalizowanej na terenie Zakładu Przetwarzania Odpadów – Mieszanin Olejowo – Wodnych i Innych w Szczecinie przy ul. Narzędziowej 55

orzekam

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20.07.2015 roku, znak: WOŚ.II.7222.10.16.2015.BK, zmienioną decyzjami:

- z dn. 04.08.2015 r. znak: WOŚ.II.7222.10.24.2015.BK
- z dn. 11.03.2016 r. znak: WOŚ.II.7222.9.3.2016.BK,
- z dn. 05.05.2016 r. znak: WOŚ.II.7222.14.3.2016.BK,
- z dn. 09.03.2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.10.2017.BK,
- z dn. 27.06.2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.21.2017.BK,
- z dn. 10.08.2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.25.2017.BK,
- z dn. 11.09.2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.30.2017.BK,
- z dn. 10.09.2018 r. znak: WOŚ.II.7222.2.22.2018.BK,
- z dn. 10.01.2019 r. znak: WOŚ.II.7222.3.19.2018.PM

w następujący sposób:

1. Punkt I. otrzymuje brzmienie:

- I. „*Udzielić ESPADON Sp. z o.o. z siedzibą ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice (NIP: 9552447258; REGON: 368849233) w miejscu prowadzenia działalności ul. Narzędziowa 55, 70-807 Szczecin pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie dwóch instalacji do odzysku odpadów niebezpiecznych:*

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- Instalacji do odzysku mieszanin olejowo – wodnych,
- Instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych;

zlokalizowanych na terenie Zakładu Przetwarzania Odpadów – Mieszanin Olejowo – Wodnych i innych przy ul. Narzędziowej 55, na dz. 8/16 obręb 4060 Szczecin”.

2. Punkt „II. 1 Charakterystyka instalacji i urządzeń”, otrzymuje następujące brzmienie:

„II.1 Charakterystyka instalacji i urządzeń

Przedmiotowe instalacje do przetwarzania odpadów zlokalizowane są na terenie „Zakładu Przetwarzania odpadów - Mieszanin olejowo – wodnych i innych” położonego na działce ewidencyjnej nr 8/16 obręb 4060 Dąbie w Szczecinie przy ul. Narzędziowej 55.

A. Instalacja do odzysku mieszanin olejowo – wodnych

Mieszaniny olejowo - wodne przetwarzane są w instalacji przy zastosowaniu operacji jednostkowo - mechanicznych tj. filtracji, sedymentacji na zimno, filtracji na wirówkach, wygrzewania i sedymentacji.

W skład instalacji wchodzi:

- zbiorniki pionowe i poziome wody oddzielonej z mieszaniny wodno - olejowej,
- zbiorniki pionowe i poziome do sedymentacji mieszanin olejowo wodnych,
- moduł grzewczy (kotłownia oleju termalnego w kontenerze),
- zbiornik magazynowy oleju opałowego
- blok wirówek w kontenerze,
- pompy.

* Opis prowadzonego procesu technologicznego w instalacji do odzysku mieszanin olejowo - wodnych.

Na instalacji zachodzą równolegle dwa procesy odzysku R9 i R12.

Odpady płynne dostarczane na instalację w autocysternach, samochodach asenizacyjnych lub w opakowaniach jednostkowych (mauzery, beczki) badane są w laboratorium zakładowym. Wstępna weryfikacja pozwala ustalić postępowanie z odpadami w kontekście prowadzonego procesu technologicznego oraz podzielić je na dwa strumienie odpadów A i B.

Proces R9 zachodzi dla odpadów strumienia A, z których finalnie odzyskany olej będzie stanowił surowiec dla instalacji rafineryjnych, po uzyskaniu parametrów:

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

- temperatura zapłonu w tyglu otwartym – powyżej 130°C,
- destylacja pod ciśnieniem atmosferycznym do 350°C – nie więcej niż 30%,
- zawartość siarki – nie więcej 0,8%,
- zawartość chloru – nie więcej 0,2%,

Odzyskany olej, spełniający parametry opisane wyżej, stanowi odzysk frakcji olejów bazowych mogących w dalszym etapie być głównym, pełnowartościowym strumieniem surowca do procesu recyklingu w celu uzyskania pełno jakościowych olejów bazowych. Niska zawartość frakcji wrzących do temperatury 350°C świadczy o małej zawartości frakcji paliwowych (lekkich) w odzyskanym surowcu, a równocześnie potwierdza wysoki poziom frakcji olejów ciężkich stanowiących główny składnik olejów bazowych i środków smarowych. Ponadto zawartość siarki i chloru jak i temperatura zapłonu powyżej 130 °C potwierdza, że otrzymany surowiec może być poddany dalszym procesom regeneracji w celu zakończenia pełnego procesu recyklingu.

Odpady strumienia A opróżniane są na zbiorniki operacyjno-technologiczne nr: 1, 2, 3, 4, 5, 6,7, 17, 23, 24, 25, 31 i poddawane separacji na zimno. Odseparowana częściowo frakcja olejowa przepompowywana jest na zbiorniki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, gdzie w procesie podgrzewania uzyskuje temperaturę 65-75 °C. Po uzyskaniu odpowiedniej temperatury strumień kierowany jest na wirówki, gdzie następuje proces oczyszczenia oleju (odwirowania) z wody oraz zanieczyszczeń mechanicznych. Proces wirowania w temperaturze 65-75°C powtarzany jest do momentu uzyskania odpowiednich parametrów dla oleju (produktu końcowego procesu R9), który kierowany jest ostatecznie do zbiorników nr 26 i 27a

Woda powstająca w procesach separacji na zimno, separacji na gorąco i wirowania kierowana jest na zbiorniki magazynowe wody zaolejonej nr 18, 29 i 30

Szlamy i pozostałości z operacji technologicznych powstające na instalacji magazynowane są na zbiornikach nr 19, 20, 34 i w pojemnikach typu mauzer (na placu przy zbiornikach).

Odpady strumienia B opróżniane są na zbiorniki operacyjno-technologiczne nr: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 17, 23, 24, 25, 31 i poddawane separacji na zimno. Odwodniona frakcja kierowana jest na zbiorniki 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, gdzie w procesie podgrzewania ciecz uzyskuje temperaturę 50°C, a następnie poddawana jest procesowi sedymentacji na gorąco. Odwodniona frakcja kierowana jest na zbiorniki nr. 26 i 27a.

Woda powstająca w procesach separacji na zimno i separacji na gorąco kierowana jest na zbiorniki magazynowe wody zaolejonej nr 18, 29 i 30.

Szlamy i pozostałości z operacji technologicznych powstające na instalacji magazynowane są na zbiornikach nr 19, 20, 34 i w pojemnikach typu mauzer (na placu przy zbiornikach).

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

Ściek przemysłowy powstający na instalacji magazynowany jest w zbiorniku nr. 27.

Odpadów strumienia A i B poddawanych przetwarzaniu w procesach odzysku nie można kierować do tego samego zbiornika operacyjno-technologicznego.

Odwodnionych i oczyszczonych frakcji oleju odzyskanego ze strumienia A i B nie można łączyć na żadnym etapie.

Pozostałe frakcje odpadów wytwarzanych w procesie przetwarzania odpadów strumienia A i B (tzw. pozostałości - szlamy czy woda zaolejona) mogą być kierowane do tego samego zbiornika magazynowego.

B. Instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych.

Proces przetwarzania odpadów jest prowadzony w instalacji w skład której wchodzi:

- Prasa / belownica do odpadów,
- taśmy/podajniki,
- młyn-krusarka dwuwalowa,
- separator magnetyczny,
- zbiornik – myjka do operacji mycia,
- moduł grzewczy,
- myjka wysokociśnieniowa,
- zbiornik (typu mauzer) do magazynowania wody zanieczyszczonej,
- pompa przenośna,
- zbiornik ziemny pod płytą betonową (pod wiatą) na odcieki z mycia.
- odcieg miejscowy nad młynem,
- wentylator powietrza,
- filtr powietrza.

* Opis prowadzonego procesu technologicznego w instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych.

Zebrane od klientów odpady są segregowane i rozkładane do odpowiednich pojemników ze względu na materiał, z którego są wykonane. Posegregowane odpady w pojemnikach kierowane są do odpowiednich

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

stref. Po zebraniu odpowiedniej ilości danego rodzaju, odpady poddawane są procesowi zgniatania (w prasie / belownicy do odpadów). Sprasowane odpady trafiają na taśmociąg i kierowane są do młyna z kruszarką dwuwalową. Po rozdrobieniu drugim taśmociągiem kierowane są do zbiornika – myjki, gdzie następuje pierwsza operacja mycia wodą z dobieranymi na bieżąco do procesu i stopnia zanieczyszczenia odpadów naturalnymi preparatami biologicznymi o dużej koncentracji mikroorganizmów, specjalizującymi się w usuwaniu zanieczyszczeń organicznych i ropopochodnych. Jeśli odpady są bardzo zabrudzone mogą być zawracane na taśmociąg prowadzący do młyna z kruszarką dwuwalową do ponownego rozdrobienia i mycia. Istnieje również możliwość mechanicznego, ręcznego, precyzyjnego wymycia partii odpadów myjką wysokociśnieniową. Odpady po pierwszej operacji mycia na instalacji do odzysku są pakowane do specjalnych pojemników - koszy i transportowane na teren myjni z przygotowanym podłożem wyposażonym w podziemny zbiornik betonowy na odcieki, które przepompowywane są na zbiornik 27. Wymyte i rozdrobnione odpady składowane i magazynowane są w paleta-pojemnikach na hali w obszarze nr 3, a następnie przekazywane do firm specjalizujących się dalszym zagospodarowaniem lub unieszkodliwieniem odpadów.

Odciek z myjki zbierany jest w paleta-pojemniku $dppl\ 1000\ dm^3$, gdzie następnie jest wypompowywany i przekierowywany na zbiorniki magazynowe wody zaolejonej nr 29 i 30. Taka operacja dodatkowo pozwala na podczyszczenie wód zaolejonych już wcześniej tam odseparowanych.

Z rozdziału faz wód zaolejonych, powstający ściek przemysłowy z dwóch instalacji magazynowany jest na zbiorniku 27.

Szczegółowy wykaz urządzeń i maszyn wchodzących w skład poszczególnych instalacji zestawiono w poniżej.

Tabela nr 1.

Lp.	Wyszczególnienie	Szt.	Numer zbiornika	Umiejscowienie
A Instalacja do odzysku mieszanin olejowo - wodnych				
1.	Zbiornik operacyjny mieszanin olejowo – wodnych (sedymentacja na zimno)	2	1, 2	Zbiorniki stalowe pionowe V = 11 m3 na tacy betonowej
2.	Zbiornik operacyjny mieszanin olejowo – wodnych (sedymentacja na zimno)	4	3, 4, 5, 6	Zbiorniki stalowe pionowe V = 50 m3 na tacy betonowej
3.	Zbiornik operacyjny mieszanin olejowo – wodnych (sedymentacja na zimno)	1	7	Zbiorniki stalowe pionowe V = 80 m3 na tacy betonowej

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

4.	Zbiornik operacyjny mieszanin olejowo – wodnych (sedymentacja na zimno)	1	17	Zbiornik stalowy poziomy V = 50 m3 na tacy betonowej
5.	Zbiornik operacyjny mieszanin olejowo – wodnych (sedymentacja na zimno)	3	23, 24,25	Zbiorniki stalowe poziome V = 50 m3 na tacy betonowej
6.	Zbiornik operacyjny mieszanin olejowo – wodnych (wygrzewanie i sedymentacja na gorąco)	7	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	Zbiorniki stalowe, izolowane, poziome 5szt. i pionowe 2szt. V = 50 m3 na tacy betonowej
7.	Zbiornik po instalacji glikolowej (do tej pory wyłączony z eksploatacji) został przystosowany jako zbiornik operacyjny mieszanin olejowo – wodnych(sedymentacja na zimno)	1	31	Zbiornik stalowy pionowy V = 200 m3
Ogółem 19 sztuk zbiorników wchodzi w skład instalacji.				
Wykaz pozostałych zbiorników stanowiących zaplecze magazynowe na odpady powstałe po procesie przetwarzania				
8.	Zbiorniki magazynowe pozostałości operacji technologicznych	1	19, 20	Zbiorniki stalowy pionowy V = 55 m3 na tacy betonowej
9.	Zbiorniki magazynowe na wodę zaolejoną	2	29, 30	Zbiorniki stalowe poziome V = 60 m3 na tacy betonowej
10.	Zbiornik oleju odwodnionego	1	26	Zbiornik stalowy poziomy V = 100 m3 na tacy betonowej
11.	Zbiornik oleju odwodnionego	1	27A	Zbiornik stalowy poziomy V = 50 m3 na tacy betonowej
12.	Zbiornik magazynowy ścieku przemysłowego (technologiczny z wody zanieczyszczonej po procesie sedymentacji w zbiornikach 19,20)	1	27	Zbiornik stalowy poziomy V = 100 m3 na tacy betonowej
13.	Zbiornik na wodę zaolejoną	1	18	Zbiornik stalowy poziomy V = 50 m3 na tacy betonowej
14.	Pompy m. olejowo – wodnych, oleju	4	-	na tacy betonowej
15.	Pompa wodna	1	-	Przenośna, na tacy betonowej lub na hali
16.	Moduł grzewczy / kocioł oleju termalnego z palnikiem na paliwo	1	-	Q = 700 kW, olej opałowy, w kontenerze

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

	płynne			
17.	Zbiornik na wodę technologiczną do wirówek	1	-	Zbiornik stalowy V = 0,2 m ³ , na kontenerze
18.	Zbiornik dobowy oleju opałowego	1	33	Zbiornik z tworzywa sztucznego V = 0,5 m ³ , obok kontenera kotłowni,
19.	Zbiornik magazynowy oleju opałowego	1	32	Zbiornik stalowy pionowy V = 5 m ³ , przy kontenerze wirówek, posadowiony na tacy
20.	Pompa obiegowa oleju termalnego	1	-	w kontenerze
21.	Wirówki	3	-	Alfa Laval: MapX 309, MapX 207
22.	Podgrzewacz elektryczny	1	-	N _{el} = 20 kW – w kontenerze
23.	Pompa paliwowa	2	-	w wannie wychwytywającej
24.	Zbiornik magazynowy (na szlamy z wirówek)	1	34	Zbiornik stalowy V = 15 m ³ , pod kontenerem wirówek, lub 3 szt. mauzerów. Stosowane zamiennie w zależności od wymogów odbiorcy odpadów do utylizacji.
Wykaz pozostałych zbiorników stanowiących zaplecze magazynowe na odpady magazynowane tymczasowo. Wskazane w osobnym wniosku na zbieranie odpadów.				
25.	Zbiornik magazynowy zbieranych odpadów	2	21, 22	Zbiorniki stalowe poziome V = 45 m ³ na tacy betonowej
26.	Zbiornik magazynowy zbieranych odpadów	2	8, 9	Zbiorniki stalowe poziome V = 22 m ³ na tacy betonowej
27.	Zbiornik magazynowy zbieranych odpadów	1	35	Zbiornik stalowy poziomy V = 6 m ³ , na tacy betonowej
B Instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych				
1.	Prasa / belownica do odpadów	1		W hali
2.	Młyn – kruszarka dwuwalowa SS-1000	1		W hali
3.	Taśmociąg z separatorem magnetycznym	1		Płytkowy z magnezem ferrytowym
4.	Taśmociąg	1		Płytkowy zwykły
5.	Zbiornik – myjka z przenośnikiem ślimakowym do operacji mycia	1		Konstrukcja indywidualna, przestawna, V=0,33m ³

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@wzpz.pl

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

	opakowań i filtrów (na hali)		
6.	Pompa przenośna	1	W hali lub w tacy
7.	Moduł grzewczy	1	Woda maks. 30 dm ³ /min, 1800 dm ³ /h, 1800 kg/h (150 - 20) · 4,187 = 979 758 kJ/h, 272 kW, średnio w paliwie 110 000 kcal/h, 127,9 kW, 10,8 kg oleju opałowego/h
8.	Myjka wysokociśnieniowa	1	N _{el} = 5 kW, przepływ wody 1,8 m ³ /h, 1 50°C, p = 200 bar
9.	Zbiornik ziemny pod płytą betonową na odcieki z mycia (pod wiatą)	1	Zbiornik ziemny betonowy V = 20 m ³
10.	Odciąg miejscowy nad młynem	1	-
11.	Wentylator powietrza	1	3 800 m ³ /h, N _{el} = 407 kW
12.	Filtr powietrza	1	3 800 m ³ /h

3. Punkt II.2. „Zużycie materiałów i energii” – otrzymuje nowe brzmienie:

„Roczne ilości wybranych materiałów i energii, które będą stosowane i zużywane w związku z prowadzeniem dwóch instalacji do przetwarzania odpadów:

- Energia elektryczna – 299 520 kWh,
- Woda na cele technologiczne – 1388 m³
- Olej opałowy lekki – 96,74 m³
- Preparaty mikrobiologiczne – 240 L”

4. Punkt V.1. „Wytwarzanie gazów i pyłów do powietrza” – otrzymuje nowe brzmienie:

„Roczna emisja z instalacji do odzysku mieszanin olejowo – wodnych może wynosić:

$$E_{NO_2} = 0,034112 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{SO_2} = 0,029952 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{CO} = 0,01144 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{węglowodory alifatyczne}} = 0,010029928 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{benzo(a)piren}} = 0,0062275 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył ogółem}} = 0,00052 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył PM}_{10}} = 0,0004368 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył PM}_{2,5}} = 0,0001664 \text{ Mg/rok.}$$

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

Roczna emisja z instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych może wynosić:

$$E_{\text{NO}_2} = 0,02020 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{SO}_2} = 0,02067 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{CO}} = 0,00702 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{węglowodory alifatyczne}} = 0,00465036 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{węglowodory aromatyczne}} = 0,0025506 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{benzo(a)piren}} = 0,0,00162363 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył ogólny}} = 0,0019812 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył PM}_{10}} = 0,0018096 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył PM}_{2,5}} = 0,0012012 \text{ Mg/rok}$$

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji z instalacji w ilości zestawionych w tabeli nr 2 stanowiącej załącznik nr 1 do decyzji”.

5. Punkt V.3. „Gospodarka odpadami „- otrzymuje nowe brzmienie:

„V.3.1 Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacz odpadów:

NIP: 9552447258

REGON: 36884923

V.3.2. Wyszczególnienie odpadów przewidzianych do wytwarzania i przetwarzania związku z pracą instalacji

Magazynowanie odpadów będzie odbywać się w sposób rotacyjny, uzależniony od ilości przyjmowanych odpadów, a czas ich magazynowania będzie związany z uzyskaniem ilości ekonomicznie i logistycznie uzasadniających ich do transportu.

Magazynowane odpady będą umieszczane w wydzielonym miejscu z zabezpieczeniem przed dostępem osób trzecich i w sposób uniemożliwiający ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Przetwarzane odpady dzielone są na dwie kategorie:

- 1) Odpady płynne
- 2) Odpady stałe

Zbiorniki i pojemniki do magazynowania odpadów niebezpiecznych wykonane będą z materiałów odpornych na działanie odpadów i czynników zewnętrznych, umieszczone na posadzce wykonanej z betonu.

Teren Zakładu Przetwarzania Odpadów został podzielony na strefy magazynowo – operacyjne:

strefa 1* - hala magazynowa

strefa 2* - plac magazynowy – kontenery przed halą

strefa 3* - plac magazynowy – zbiorniki posadowione w tacach przeciw rozlewowym

strefa 4 - plac magazynowy – pojemniki przed zbiornikami (eksploatacja zakładu)

strefa 5 - instalacje - przetwarzanie odpadów

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

strefa 5a wstępne magazynowanie odpadów przed przetworzeniem
 strefa 5b magazynowanie odpadów wytworzonych po przetworzeniu.

V.3.3. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem poszczególnych instalacji do przetwarzania odpadów wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania.

Wykaz uwzględniający maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz, które mogą być magazynowane w okresie roku zestawiono w tabeli nr 3 oraz 4 stanowiącej załączniki nr 2 oraz 3 do niniejszej decyzji.

V.3.4. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w poszczególnych instalacjach wraz z miejscem i sposobem ich magazynowania.

Wykaz uwzględniający maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz, które mogą być magazynowane w okresie roku zestawiono w tabeli nr 5 oraz 6 stanowiącej załączniki nr 4 oraz 5 do niniejszej decyzji.

Wykaz miejsc i sposobu magazynowania odpadów.

Strefa 4 Plac Magazynowy – Pojemniki Przed Zbiornikami (eksploatacja zakładu)

W trakcie zadań operacyjno-technologicznych na terenie zakładu przetwarzania odpadów powstają również odpady tak zwane „u wytwórcy”, z czyszczenia studzienek kanalizacji wewnętrznej, separatorów czy mycia zbiorników. Zbierane odpady stanowią ciężkie frakcje zaolejone o średniej gęstości = 1,15[kg/dm³], magazynowane są:

- A) w mauzerach na placu w wyznaczonym miejscu o powierzchni 25 m², co stanowi przestrzeń dla maksymalnie 25 mauzerów.
- B) w pojemnikach plastikowych poj. 160 [L] = 0,16 [m³] o wymiarach 41x45x87 [cm] w trzech zestawach ekologicznych, gdzie zbierane jest brudne czyściwo i sorbent.

Strefa 5 Instalacje - Przetwarzanie Odpadów

- **Strefa 5a Wstępne Magazynowanie Odpadów Przed Przetwarzaniem**

1. Instalacja do odzysku mieszanin olejowo – wodnych

Nie ma magazynowania przed przetworzeniem, z autocystern odpady bezpośrednio przepompowywane są do zbiorników operacyjnych o numerach: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 17, 23, 24, 25, 31 zgodnie z opisem procesu technologicznego po rozładunku cysterny na zbiorniki operacyjne następuje proces separacji na zimno.

2. Instalacja do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych.

występuje wstępne magazynowanie odpadów przed poddaniem odpadów procesowi przetwarzania.

Przeznaczenie instalacji do przetwarzania odpadów (opakowań i filtrów) 4,8 x 22 [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
 srodowisko@wzp.pl

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

Magazyn odpadów 4,8 x 3 x 3,5 [m]

• **Strefa 5b MAGAZYNOWANIE ODPADÓW WYTWORZONYCH PO PRZETWARZANIU**

1. instalacja do odzysku mieszanin olejowo – wodnych

a) Powstające odpady olejowe o średniej gęstości = 0,9 [kg/dm³] magazynowane rotacyjnie i selektywnie w zbiornikach numer 26 [100 m³] i 27A [50 m³], kody odpadów: 13 02 05*, 13 02 08*, 13 05 06*,

b) Powstające odpady frakcji wodnej o średniej gęstości = 1 [kg/dm³] magazynowane w zbiornikach numer 18, 29 i 30 [50 m³ + 60 m³ + 60 m³] = 170 m³ kod odpadu 13 05 07*

c) Powstające odpady ciężkich frakcji osadowo - olejowych o średniej gęstości = 1,15 [kg/dm³] magazynowane rotacyjnie i selektywnie w zbiornikach numer 19, 20, 34 [55+55+15] = 125 m³ kody odpadów 13 05 02*, 13 05 01*, 13 08 99*.

2. instalacja do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych.

Magazyn odpadów 4,8x 4 x 3,5 [m].

V.3.5. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów oraz maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów a także największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie oraz całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów.

Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów oraz największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, zostały szczegółowo opisane w tabelach nr 3,4,5,6 stanowiącej załączniki do niniejszej decyzji.

Największa teoretycznie łączna masa wszystkich odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w strefach 4 oraz 5 wyniesie 534,052 [Mg]”.

6. Punkt V.4.1. „Charakterystyka źródeł hałasu” – otrzymuje nowe brzmienie:

„Wykaz źródeł hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela nr 7.

Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy źródła [min]	
	Dzień (6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰)	Noc (22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰)
Młyn kruszarka dwuwalowa	6	-
Taśmociąg z separatorem magnetycznym + Taśmociąg zwykły	6	-

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

Odciąg miejscowy nad młynem	6	-
Wentylator powietrza	6	-
Suwnica 5 T z wagą podwieszoną	6	-
Prasa / belownica do odpadów	6	-
Myjka wysokociśnieniowa	6	-
Pompa przenośna stanowiska mycia	6	-
Ładowarka spalinowa	6	-
Wózek widłowy spalinowy	6	-
Palnik kotła oleju grzewczego	8	-
Pompa obiegowa oleju termalnego	8	-
Wirówki	8	-
Pompa wirowa	6	-
Pompa mieszanin olejowo – wodnych	6	-
Pompa oleju odwodnionego	6	-
Pojazdy	6	-

7. Punktu VI.2. "Monitoring wód podziemnych" - otrzymuje brzmienie:

„Należy wykonywać badania jakości wód podziemnych w ramach lokalnego monitoringu wód podziemnych składającego się z dwóch piezometrów i studni głębinowej z częstotliwością raz do roku, w poniższym zakresie:

- *substancje ropopochodne(IOM), WWA, przewodność elektrolityczna, odczyn, azotany – raz na rok*
- *olów, miedź, cynk, chrom – raz na 2 lata”.*

8. Punkt V.5. „Gospodarowanie ściekami przemysłowymi”, otrzymuje brzmienie :

„Ścieki przemysłowe, zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, powstające na terenie instalacji są kierowane do bezodpływowych zbiorników a następnie przekazywane do urządzeń kanalizacyjnych Spółki Wodnej Międzyodrze w Szczecinie, na warunkach określonych w pozwoleniu

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

wodnoprawnym wydanym decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, znak WOŚ.II.7322.18-3.2017.PM z dnia 08.11.2017 roku.

Ilości ścieków przemysłowych:

$$Q_{h,max} = 8,3 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{sr,d} = 55,2 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{max,r} = 14352,0 \text{ m}^3/\text{rok}''.$$

9. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

„Warunki ochrony przeciwpożarowej określono w „Operacie przeciwpożarowym MG-VI/3-3/2019 zakład przetwarzania odpadów mieszanin olejowo-wodnych z niezbędną infrastrukturą techniczną Szczecin ul. Narzędziowa 55, działka 8/16”, opracowany przez mrg inż. Marek Gendek z grudnia 2019 roku”, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji”.

W pozostałej części decyzję pozostawia się bez zmian.

U Z A S A D N I E N I E

Zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20.07.2015 roku, znak: WOŚ.II.7222.10.16.2015.BK, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do odzysku odpadów niebezpiecznych zlokalizowanej na terenie Zakładu Przetwarzania Odpadów – Mieszanin Olejowo – Wodnych i Innych w Szczecinie przy ul. Narzędziowej 55, na działce ewidencyjna 8/16 obręb 4060 wszczęto na wniosek zakładu ESPADON Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice.

Zgodnie z art. 61 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego Strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania zawiadomieniem z dnia 21 czerwca 2020 r. znak: WOŚ.II.7222.3.10.2020.PM, a także zgodnie z art. 10 §1 Kpa poinformowano wszystkie strony o zebranych materiałach oraz udzielono możliwość wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów. W wyznaczonym 7 dniowym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków do sprawy.

Wnioskowana związana jest z koniecznością dostosowania instalacji do ustawy z dnia 20 lipca 2018r ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2018r., poz.1592) , a w szczególności zmian określonych w art. 43 i 48a ustawy o odpadach i art. 183c ust. 6 i 184 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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

Do wniosku dołączono:

1. „Operat przeciwpożarowy MG-VI/3-3/2019 zakład przetwarzania odpadów mieszanin olejowo-wodnych z niezbędną infrastrukturą techniczną Szczecin ul. Narzędziowa 55, działka 8/16”, opracowany przez mrg inż. Marek Gendek z grudnia 2019 roku.
2. Postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie dnia 31 stycznia 2020, znak: PZ.5585.6.1.2020.
3. Postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie dnia 19 lutego 2021, znak: PZ.5585.6.9.2020.
4. Opłatę skarbową za zmianę pozwolenia zintegrowanego.
5. Zaświadczenie o niekaralności z dnia 27.02.2020 r. i oświadczenia o niekaralności.

Konieczność dokonania zmian zapisów przedmiotowej decyzji wynika z potrzeby uzupełnienia informacji o przetwarzaniu odpadów zgodnie z nowelizacją z dnia 20 lipca 2018r ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2018r., poz.1592), a w szczególności zmian określonych w art. 43 i 48a ustawy o odpadach, art. 183c ust. 6 i 184 ustawy prawo ochrony środowiska do nowych przepisów prawa w tym proponowanej formy i wysokości zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ustawy zmienianej w art. 1.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 184 i art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.), mające związek z planowanymi zmianami wprowadzonymi na instalacji.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego jest związana z aktualizacją przetwarzanych odpadów oraz ustawowym obowiązkiem wykonania zmiany zezwolenia na przetwarzanie odpadów w następującym zakresie:

- 1) maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku;
- 2) największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;
- 3) całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;

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

4) proponowana forma i wysokość zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ustawy zmienianej w art. 1.

Niniejszą decyzją zaktualizowano również zapisy dotyczące:

1) usunięciu z pozwolenia zapisów dotyczących prowadzenia dwóch instalacji:

- Instalacji do odzysku mieszanin glikolowo – wodnych,
- Instalacja do odzysku kabli,

2) zminimalizowania listy odpadów poddawanych przetwarzaniu na instalacji do odzysku mieszanin olejowo – wodnych,

3) zwiększenia wartości odpadów poddawanych przetwarzaniu na instalacji do odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych,

4) wykreśleniu zapisów o prowadzeniu odzysku opon samochodowych, detali oraz gruntu zanieczyszczonego,

5) połączeniu dwóch instalacji a) do odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i b) instalacji po operacji mycia opakowań oraz filtrów w jedną instalację o nazwie :

Instalacja do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych.

6) zmianie zakresu monitoringu jakości wód podziemnych i ścieków przemysłowych .

Zgodnie z art. 41a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U z 2020, poz.797 ze zm.) w dniu 2 listopada 2020 roku oraz 19 stycznia 2021 r. zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie o przeprowadzenie kontroli w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej. Postanowieniem z dnia 19 lutego 2021, znak: PZ.5585.6.9.2020. Komendant Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie zaopiniował pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym z grudnia 2019 roku opracowanym przez mrg inż. Marka Gendka, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.

Zgodnie z „Kryterium definiowania znaczącej zmiany instalacji”, w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska oraz § 32 ust. 3 rozporządzenia z dnia

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

22 kwietnia 2011r. nie wystąpi znacząca zmiana instalacji. W omawianym przypadku nie nastąpi znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, ponieważ na instalacji nie są wprowadzane żadne zmiany technologiczne związane z jej funkcjonowaniem.

Na podstawie art. 155 Kpa, biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

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

W myśl przepisów art.127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Marszałka Województwa
Andrzej Postuszny
Zastępca Dyrektora
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. ESPADON Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice.
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Zarządzania Środowiskiem, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
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

Wykaz emisji z instalacji do odzysku mieszanin olejowo - wodnych oraz instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych.

Tabela nr 2

Lp	Źródło emisji	Symbol emitora	Urządzenie zmniejszające emisję	Czas emisji [h/rok]	Parametry emitora			Substancja	Wielkość emisji		
					H [m]	D [m]	V [m/s]		T [K]	[kg/h]	[Mg/rok]
Instalacja do odzysku mieszanin olejowo - wodnych											
1.	Zbiorniki operacyjne mieszanin olejowo-wodnych (7x50m ³), nr zbiornika 10,11,12,13,14,15,16	E.11	brak	2080	4.5	0.12	0.1	333	Węglowodory alifatyczne	0,00115	0,002392
2.	Zbiorniki operacyjne magazynowe (5m ³ i 15 m ³), nr zbiornika 32, 34	E.12	brak	2080	4.5	0.05	0.1	333	Węglowodory alifatyczne	0,0000175	0,00003536
3.	Zbiorniki mieszanin olejowo-wodnych oraz olejów odzyskanych (2x11 m ³ , 1x80 m ³ , 2x22 m ³ , 2x50 m ³ , 1x100 m ³) nr zbiornika 1,2,7,8,9,17,26,27A	E.13	brak	2080	4.5	0.12	0.1	293	Węglowodory alifatyczne	0,000040	0,0000832
4.	Zbiorniki mieszanin olejowo-wodnych 4x50 m ³ , nr zbiornika 18,23,24,25	E.14	brak	2080	4.5	0.12	0.1	333	Węglowodory alifatyczne	0,000040	0,0000832
5.	Zbiorniki mieszanin olejowo-wodnych 2x45 m ³ , nr zbiornika 19,20,21,22	E.15	brak	2080	4.5	0.12	0.1	333	Węglowodory alifatyczne	0,003535	0,0073528
6.	Zbiorniki pionowe mieszanin olejowo-wodnych 4x50 m ³ , nr zbiornika 3,4,5,6	E.24	brak	2080	11	0.12	0.1	281	Węglowodory alifatyczne	0,000040	0,0000832
7.	Moduł grzewczy / kotłownia kontenerowa	E.31	brak	2080	8	0.20	2.52	453	NO ₂	0,0164	0,034112
									SO ₂	0,0144	0,029952
									CO	0,0055	0,01144
									Pył ogółem w tym	0,00025	0,00052
									PM 10	0,00021	0,0004368
									PM 2,5	0,00008	0,0001664
									Benzol(a)piren	0,002994	0,0062275
8.	Naczynie wyrównawcze oleju termalnego 0,1 m ³	E.18	brak	1,2	4.5	0.04	0.1	281	Węglowodory alifatyczne	PONIZEJ OZNACZLN OŚCI	PONIZEJ OZNACZLN OŚCI
9.	Zbiornik dobowy oleju opałowego 0,5 m ³	E.17	brak	12	4.5	0.02	0.1	281	Węglowodory alifatyczne	0,0000145	0,00000016
											8

L p.	Źródło emisji	Symbol emitora	Urządzenie zmniejszające emisję	Czas emisji [h/rok]	Parametry emitora			Wielkość emisji [kg/h]	Wielkość emisji [Mg/rok]		
					H [m]	D [m]	V [m/s]			T [K]	
Instalacja do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych											
1.	Zbiorniki magazynowe: - pozostałości technologicznych 2x60 m ³ , nr zbiornika 29,30 - wody zanieczyszczonej z operacji mycia 1x100 m ³ ściek przemysłowy nr zbiornika 27	E.19	brak	1560	7	0.12	0.1	333	Węglowodory alifatyczne	0,000021	0,00003276
2.	„Bufor” wyznaczona część hali do operacji przeładunku i pierwszej segregacji odpadów	E.20	brak	1560	7	0.12	0.1	333	Węglowodory alifatyczne	0,000040	0,0000624
3.	Moduł grzewczy myjki	E.32	brak	1560	8	0.12	5.75	453	NO ₂	0,01295	0,02020
									SO ₂	0,01325	0,02067
									CO	0,0045	0,00702
									Pył ogółem w tym	0,001205	0,0018798
									PM 10	0,001095	0,0017082
									PM 2,5	0,000705	0,0010998
									Benzo(a)piren	0,0010407	0,0016236
4.	Hala magazynowa: Praca ładowarki, wentylacja grawitacyjna, transport - operacje przeładunkowe odpadów do stref magazynowych, operacje płukania i przemieszczania przetworzonych odpadów	E.1-10a,b	brak	1560	7	D 0.315x10	0.1	281	NO ₂	PONIZEJ	PONIZEJ
									SO ₂	OZNACZL	OZNACZL
									CO	NOŚCI	NOŚCI
									Węglowodory alifatyczne	0,00292	0,0045552
									Węglowodory aromatyczne	0,001635	0,0025506
									Pył ogółem w tym		
									PM 10	0,000065	0,0001014
									PM 2,5		

Załącznik nr 2

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz, które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów		Skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania	Dalszy sposób gospodarowania
				Które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			
Instalacja do odzysku mieszanin olejowo - wodnych								
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 500	135		Ciecz mieszanina wody i olejów mineralnych. Głównym składnikiem są węglowodory, częściowo utlenione związki organiczne stanowiące dodatki do olejów i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach	STREFA 5b Zbiornik nr 26, 27A	Przekazywane specjalistycznym firmom
3.	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach	1 518	63,25		Szlam zawierający olej, wodę oraz zanieczyszczenia mineralne. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach	STREFA 5b Zbiornik nr 19,20	
4.	13 08 99*	Inne niewymienione odpady	1 518	23				
5.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	1 518 552	63,25 23			STREFA 5b Zbiornik nr 19,20 STREFA 4 mauzery plac	

6.	13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	414 82,80	17,25 3,45	Odpady stałe stanowiące mieszaninę części mineralnych (piasek, olej, woda). Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach	STREFA 5b Zbiornik nr 34 STREFA 4 mauzery plac	
7.	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	8 500	170	Ciecz zawierająca pozostałości olejów mineralnych. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach	STREFA 5b Zbiornik nr 18,29,30	
8.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1 518 552	63,25 23	Szlam zawierający olej, wodę oraz zanieczyszczenia mineralne. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach	STREFA 5b Zbiornik nr 19,20 STREFA 4 mauzery plac	
9.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05*	1 518 552	63,25 23	Szlam zawierający wodę oraz zanieczyszczenia mineralne. Odpad nie posiada właściwości powodujących, że jest zaliczany do 4 do ustawy o odpadach	STREFA 5b Zbiornik nr 19,20 STREFA 4 mauzery plac	
10.	19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji	1 518 552	63,25 23	Ciecz mieszanina wody i olejów mineralnych. Głównym składnikiem są węglowodory, częściowo utlenione związki organiczne stanowiące dodatki do olejów i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Odpad posiada właściwości	STREFA 5b Zbiornik nr 19,20 STREFA 4 mauzery plac	

11.	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	1 518 552	63,25 23	<p>powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach</p> <p>Odpady stałe stanowiące mieszaninę części mineralnych (piasek, olej, woda). Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach</p>	STREFA 5b Zbiornik nr 19,20 STREFA 4 mauzery plac	
12.	19 02 99	Inne nie wymienione odpady	552	23	<p>Elementy stałe zawierające wodę oraz zanieczyszczenia mineralne. Odpad nie posiada właściwości powodujących, że jest zaliczany do 4 do ustawy o odpadach</p>	STREFA 4 mauzery plac	

Załącznik nr 3

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz, które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów		Skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania	Dalszy sposób gospodarowania
			Które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]			
Instalacja do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych							
1.	13 08 99*	Inne niewymienione odpady	165,60	2,3	Ciecz mieszanina wody i olejów mineralnych. Głównym składnikiem są węglowodory, częściowo utlenione związki organiczne stanowiące dodatki do olejów i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpad w niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach	STREFA 4a MAUZERY	
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	576	8	Odpady stałe – opakowania z tworzyw sztucznych po operacji mycia. Odpad nie posiada właściwości powodujących, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy o odpadach	STREFA 5b MAUZERY	Przekazywane specjalistycznym firmom
3.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	576	8		STREFA 5b MAUZERY	
4.	17 04 05	Żelazo i stal	576	8		STREFA 5b MAUZERY	
5.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	576	8	Odpady stałe – filtry olejowe po operacji mycia. Odpad nie posiada właściwości powodujących, że jest zaliczany do 4 do ustawy o odpadach	STREFA 5b MAUZERY	

Załącznik nr 4

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mieszanin olejowo - wodnych wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz, które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu poddawane go przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddawane go przetwarzaniu	Masa Mg / rok	Metoda przetwarzania R	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów		Miejsce i sposób magazynowania	Kod odpadu powstający podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstający podczas przetwarzania	Masa Mg / rok	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów		Miejsce i sposób magazynowania				
					Które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]					Które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]					
INSTALACJA DO ODZYSKU MIESZANIN OLEJOWO - WODNYCH																	
1	01 05 05*	Pluczki i odpady wiertnicze zawierające ropę naftową	26 084,80	R 9 R 12	BRAK MAGAZYNOWANIA ODPADY Poddawane procesowi przetwarzania w instalacji w zbiornikach operacyjnych o numerach: 1,2,3,4,5,6,7,17,23,24,25,31 10,11,12,13,14,15,16,	Które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	26 084,80	13 500	135	STREFA 5b ZBIORNIK NR 25, 27A				
2	01 05 06*	Pluczki i odpady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne												13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
3	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste												13 08 99*	Inne niewymienione odpady	63,25	1 518

4	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne			13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	8 500	170	STREFA 5b ZBIORNIK NR 18,29,30
5	07 01 99	Inne niewymienione odpady			13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach			STREFA 5b ZBIORNIK NR 19,20 STREFA 4 mauzery plac
6	11 01 09*	Szlamy i osady po filtracyjne zawierające substancje niebezpieczne			19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne			
7	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09			19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05*	1 518 552	63,25 23	
8	11 01 11*	Wody popluczne zawierające substancje niebezpieczne			19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji			
9	11 01 12	Wody popluczne inne niż wymienione w 11 01 11			19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne			
10	11 01 13*	Odpady z odtłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne			19 02 99	Inne nie wymienione odpady	552	23	STREFA 4 mauzery plac
11	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)			13 05 01*	Odpady stałe z płaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	414 82,80	17,25 3,45	STREFA 5b ZBIORNIK NR 34 STREFA 4 mauzery plac
12	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z							

		obróbki metali niezawierające chlorowców			
13	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali			
14	12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne			
15	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy ze szlifowania, gładzenia i pokrywania)			
16	12 01 19*	Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji			
17	12 03 01*	Wodne ciecze myjące			
18	12 03 02*	Odpady z odtuszczania parą			
19	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganic znych			
20	13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganic zne			
21	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganic znych			

22	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne			
23	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji			
24	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne			
25	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne			
26	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych			
27	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe			
28	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji			
29	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe			
30	13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne, inne niż			

39	13 05 03*	separatorach Szlamy z kolektorów			
40	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach			
41	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach			
42	13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach			
43	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy			
44	13 08 02*	Inne emulsje			
45	13 08 99*	Inne niewymienione odpady			
46	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty			
47	16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne			
48	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne			
49	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w			

		16 10 01					
50	16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne					
51	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03					
52	19 01 17*	Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne					
53	19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji					
54	19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne					
55	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09					
56	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13					
57	19 11 03*	Uwodnione odpady ciekłe					

58	19 13 07*	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne				
----	-----------	---	--	--	--	--

Załącznik nr 5

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do mycia i odzysku opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych oraz filtrów olejowych i paliwowych wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz, które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela 6

Lp.	Kod odpadu poddawane go przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddawane go przetwarzaniu	Masa Mg / rok	Metoda przetwarzania	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów		Miejsce i sposób magazynowania	Kod odpadu powstające go podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstające go podczas przetwarzania	Masa Mg / rok	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów		Miejsce i sposób magazynowania
					Które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]					Które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]	
INSTALACJA DO MYCIA I ODZYSKU OPAKOWAŃ ZAWIERAJĄCYCH POZOSTAŁOŚCI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH ORAZ FILTRÓW OLEJOWYCH I PALIWOWYCH													
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1000	R 12	1000	8	W magazynie odpadów o utwardzonej, szczelnej powierzchni znajdującym się w hali obiektu	13 08 99*	Inne niewymieniane odpady	165,60	2,3		STREFA 4a MAUZERY 2szł.
2	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty,	1469,60	R 12	1469,60	8	STREFA MAGAZYNOWA 5a Pojemnik plastikowy typu mauzer 1000m ³ , 1 [Mg]	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	576	8		STREFA 5b MAUZERY

