**Załącznik do decyzji nr 18.2024 z dnia 19 lipca 2024 r., znak: WAiB.6220.11.28.2023 AGW.ASch**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja dotyczy punktu tymczasowego magazynowania (zbierania) odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne bazy terenowej firmy Waster sp. z o.o.
przy ul. Na Zapleczu 20 w Toruniu (dz. nr 259/48 z obrębu 46).

Planowane przedsięwzięcie polega na selektywnym zbieraniu odpadów i ich tymczasowym magazynowaniu. Definicję selektywnego zbierania precyzuje ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r.
o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587 ze zmianami; dalej ustawa o odpadach), gdzie zgodnie z art. 3
pkt 24 jest to zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami. Definicja wskazuje również, że postępowanie takie jest dozwolone w celu ułatwienia specyficznego procesu przetwarzania. Zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy o odpadach, „dopuszcza się mieszanie odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów, mieszanie odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne, a także mieszanie odpadów niebezpiecznych z substancjami, materiałami lub przedmiotami, jeżeli ich zmieszanie służy poprawie bezpieczeństwa procesów przetwarzania odpadów powstałych
po zmieszaniu i jeżeli w wyniku prowadzenia tych procesów nie nastąpi wzrost zagrożenia dla życia
i zdrowia ludzi lub środowiska”. Takie postępowanie jest uzasadnione pod kątem ekonomii transportu, magazynowania odpadów oraz procesów przetwarzania na liniach technologicznych. Zależność
ta została także uwzględniona w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r.
w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. 2016 poz. 1742), gdzie zgodnie
z § 4 „transport odpadów odbywa się w sposób uniemożliwiający mieszanie poszczególnych rodzajów odpadów, z wyjątkiem gdy strumień zmieszanych rodzajów odpadów w całości jest kierowany
do przetworzenia w tym samym procesie”. Firma Waster sp. z o.o. współpracując z firmami przetwarzającymi odpady zna procesy odzysku bądź unieszkodliwiania zawarte w decyzjach tych firm i w związku z tym magazynuje odpady tak, aby w danym strumieniu odpadów znalazły się odpady mogące być przyjęte w danym procesie. Jednym ze specyficznych strumieni odpadów zbieranych przez firmę Waster sp. z o.o. są substancje ropopochodne – oleje odpadowe. Podczas zbierania (tymczasowego magazynowania) następuje mieszanie różnych rodzajów olejów odpadowych już na poziomie transportu odpadów. Daje to możliwość uśrednienia parametrów takich jak: zawartość wody, zawartość zanieczyszczeń stałych, obniżenia średniej ilości frakcji lotnych. Poprawia to bezpieczeństwo procesów przetwarzania odpadów powstałych po zmieszaniu. Takie postępowanie z olejami odpadowymi jest zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. 2015 poz. 1694).

Selektywne magazynowanie odpadów zostało także uwzględnione w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów
(Dz. U. 2020 poz. 1742; dalej: rozporządzenie z dnia 11 września 2020 r.), gdzie § 7 wskazuje
na możliwość selektywnego magazynowania odpadów w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmujący jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami, uwzględniając właściwości odpadów, stan skupienia i zagrożenia jakie może powodować ich magazynowanie, w tym ryzyko pożaru lub niekontrolowanego wycieku substancji szkodliwych
dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.

Odbiór odpadów od kontrahenta w przeważającej części odbywa się przy użyciu środków transportu inwestora. Odbiór realizowany jest na podstawie karty przekazania odpadów (o ile jest ona wymagana), wystawionej w bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarowania odpadami (system BDO). Określenie masy zgodnie z ustawą o odpadach leży po stronie przekazującego odpady.
Po powrocie na bazę samochód jest rozładowywany, a pracownik firmy potwierdza przejęcie odpadu
i zakończenie jego transportu, o ile był on wykonywany przez spółkę inwestora.

Dopuszcza się także możliwość dostarczenia odpadów przez przekazującego bezpośrednio na bazę firmy, własnym środkiem transportu lub transportem zewnętrznym. Analogicznie jak w pierwszym przypadku przekazanie odbywa się na podstawie karty przekazania odpadu w systemie BDO, o ile jest ona wymagana.

Transport odpadów od kontrahenta odbywa się własnym taborem inwestora lub transportem zewnętrznym, w którego skład wchodzą między innymi autocysterny oraz samochody ciężarowe. Inwestor dopuszcza możliwość przywiezienia na bazę odpadów przez Wytwórcę przy wykorzystaniu środków transportu wytwarzającego odpad. Wywóz odpadów do kolejnych posiadaczy odbywa się transportem własnym, środkami transportu odbiorcy lub firm zewnętrznych.

Inwestor będzie wnioskował o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, które będzie kontynuacją obecnie posiadanego zezwolenia. Poniższa tabela przedstawia rodzaje odpadów przewidzianych do tymczasowego magazynowania (zbierania):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kody odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]** | **Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg]** |
| **przewidziane do zbierania** | **przewidziane do zbierania** | **przewidziane do zbierania** |
| 1 | 02 03 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 2 | 03 01 05 | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 | 304,5550 | 609,1100 |
| 3 | 05 01 06\* | Zaolejone osady z konserwacji instalacji lub urządzeń | 203,4000 | 406,8000 |
| 4 | 05 01 09\* | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 5 | 05 07 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 6 | 06 02 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 7 | 06 06 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 8 | 06 13 02\* | Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02) | 203,4000 | 406,8000 |
| 9 | 07 01 01\* | Wody popłuczne i ługi macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 10 | 07 01 04\* | Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 11 | 07 01 08\* | Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne | 203,4000 | 406,8000 |
| 12 | 07 01 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 13 | 07 02 03\* | Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 14 | 07 02 04\* | Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 15 | 07 02 13 | Odpady tworzyw sztucznych | 141,8000 | 283,6000 |
| 16 | 07 02 17 | Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16 | 304,5550 | 609,1100 |
| 17 | 07 02 80 | Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy | 141,8000 | 283,6000 |
| 18 | 07 02 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 19 | 07 03 04\* | Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 20 | 07 04 04\* | Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 21 | 07 04 99 | Inne nie wymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 22 | 07 06 04\* | Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 23 | 07 07 03\* | Inne rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 24 | 07 07 04\* | Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 203,4000 | 406,8000 |
| 25 | 08 01 11\* | Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 26 | 08 01 12 | Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 | 304,5550 | 609,1100 |
| 27 | 08 01 13\* | Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 28 | 08 01 15\* | Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 29 | 08 01 16 | Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15 | 304,5550 | 609,1100 |
| 30 | 08 01 17\* | Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 31 | 08 01 18 | Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17 | 304,5550 | 609,1100 |
| 32 | 08 01 19\* | Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 33 | 08 01 20 | Zawiesiny wodne farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 19 | 304,5550 | 609,1100 |
| 34 | 08 01 21\* | Zmywacz farb lub lakierów | 203,4000 | 406,8000 |
| 35 | 08 01 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 36 | 08 02 01 | Odpady proszków powlekających | 304,5550 | 609,1100 |
| 37 | 08 03 08 | Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie | 304,5550 | 609,1100 |
| 38 | 08 03 12\* | Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 39 | 08 03 13 | Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12 | 304,5550 | 609,1100 |
| 40 | 08 03 17\* | Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne | 146,6750 | 293,3500 |
| 41 | 08 03 18 | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 | 304,5550 | 609,1100 |
| 42 | 08 04 09\* | Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 43 | 08 04 10 | Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 | 304,5550 | 609,1100 |
| 44 | 08 04 12 | Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11 | 304,5550 | 609,1100 |
| 45 | 08 04 16 | Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15 | 304,5550 | 609,1100 |
| 46 | 09 01 02\* | Wodne roztwory wywoływaczy do płyt offsetowych | 203,4000 | 406,8000 |
| 47 | 09 01 08 | Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra | 141,8000 | 283,6000 |
| 48 | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 141,8000 | 283,6000 |
| 49 | 10 01 03 | Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej | 141,8000 | 283,6000 |
| 50 | 10 01 19 | Odpady z czyszczenia z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18 | 141,8000 | 283,6000 |
| 51 | 10 10 99 | Inne niewymienione odpady | 141,8000 | 283,6000 |
| 52 | 10 11 03 | Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego | 141,8000 | 283,6000 |
| 53 | 10 12 06 | Zużyte formy | 141,8000 | 283,6000 |
| 54 | 10 13 99 | Inne niewymienione odpady | 141,8000 | 283,6000 |
| 55 | 11 01 05\* | Kwasy trawiące | 203,4000 | 406,8000 |
| 56 | 11 01 07\* | Alkalia trawiące | 203,4000 | 406,8000 |
| 57 | 11 01 08\* | Osady i szlamy z fosforanowania | 203,4000 | 406,8000 |
| 58 | 11 01 09\* | Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 59 | 11 01 11\* | Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 60 | 11 01 12 | Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11 | 304,5550 | 609,1100 |
| 61 | 11 01 13\* | Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 62 | 11 01 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 63 | 12 01 01 | Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów | 304,5550 | 609,1100 |
| 64 | 12 01 02 | Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów | 126,0000 | 252,0000 |
| 65 | 12 01 03 | Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych | 304,5550 | 609,1100 |
| 66 | 12 01 05 | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych | 304,5550 | 609,1100 |
| 67 | 12 01 06\* | Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce ( z wyłączeniem emulsji i roztworów ). | 203,4000 | 406,8000 |
| 68 | 12 01 07\* | Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali nie zawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów) | 203,4000 | 406,8000 |
| 69 | 12 01 08\* | Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce | 203,4000 | 406,8000 |
| 70 | 12 01 09\* | Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców | 203,4000 | 406,8000 |
| 71 | 12 01 12\* | Zużyte woski i tłuszcze | 203,4000 | 406,8000 |
| 72 | 12 01 13 | Odpady spawalnicze | 304,5550 | 609,1100 |
| 73 | 12 01 14\* | Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 74 | 12 01 15 | Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14 | 304,5550 | 609,1100 |
| 75 | 12 01 16\* | Odpady poszlifierskie zawierające odpady niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 76 | 12 01 17 | Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16 | 304,5550 | 609,1100 |
| 77 | 12 01 18\* | Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania) | 203,4000 | 406,8000 |
| 78 | 12 01 19\* | Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji | 157,8800 | 315,7600 |
| 79 | 12 01 20\* | Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 80 | 12 01 21 | Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 | 304,5550 | 609,1100 |
| 81 | 12 01 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 82 | 12 03 01\* | Wodne ciecze myjące | 203,4000 | 406,8000 |
| 83 | 13 01 01\* | Oleje hydrauliczne zawierające PCB | 157,8800 | 315,7600 |
| 84 | 13 01 05\* | Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych | 203,4000 | 406,8000 |
| 85 | 13 01 10\* | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych | 157,8800 | 315,7600 |
| 86 | 13 01 11\* | Syntetyczne oleje hydrauliczne | 157,8800 | 315,7600 |
| 87 | 13 01 12\* | Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji | 157,8800 | 315,7600 |
| 88 | 13 01 13\* | Inne oleje hydrauliczne | 157,8800 | 1000,0000 |
| 89 | 13 02 04\* |   | 157,8800 | 315,7600 |
| 90 | 13 02 05\* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne | 157,8800 | 1000,0000 |
| 91 | 13 02 06\* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych | 157,8800 | 400,0000 |
| 92 | 13 02 07\* | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 157,8800 | 315,7600 |
| 93 | 13 02 08\* | Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji | 157,8800 | 10000,0000 |
| 94 | 13 03 06\* | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 157,8800 | 315,7600 |
| 95 | 13 03 07\* | Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizalatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganicznych inne niż wymienione w 13 03 01 | 157,8800 | 315,7600 |
| 96 | 13 03 08\* | Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła nie zawierające związków chlorowcoorganicznych | 157,8800 | 315,7600 |
| 97 | 13 03 10\* | Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 130301 | 157,8800 | 315,7600 |
| 98 | 13 04 01\* | Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła | 157,8800 | 315,7600 |
| 99 | 13 04 03\* | Oleje zęzowe ze statków żeglugi śródlądowej | 157,8800 | 315,7600 |
| 100 | 13 05 01\* | Oleje zęzowe ze statków morskich | 203,4000 | 406,8000 |
| 101 | 13 05 02\* | Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach | 203,4000 | 406,8000 |
| 102 | 13 05 03\* | Szlamy z odwadniania olejów w separatorach | 203,4000 | 406,8000 |
| 103 | 13 05 06\* | Szlamy z kolektorów | 157,8800 | 315,7600 |
| 104 | 13 05 07\* | Olej z odwadniania olejów w separatorach | 203,4000 | 406,8000 |
| 105 | 13 05 08\* | Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach | 203,4000 | 406,8000 |
| 106 | 13 07 01\* | Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach | 203,4000 | 406,8000 |
| 107 | 13 07 02\* | Olej opałowy i olej napędowy | 203,4000 | 406,8000 |
| 108 | 13 07 03\* | Benzyna | 203,4000 | 406,8000 |
| 109 | 13 08 02\* | Inne paliwa (włącznie z mieszaninami) | 203,4000 | 406,8000 |
| 110 | 13 08 99\* | Inne emulsje | 157,8800 | 315,7600 |
| 111 | 14 06 02\* | Inne niewymienione odpady | 203,4000 | 406,8000 |
| 112 | 14 06 03\* | Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników | 203,4000 | 406,8000 |
| 113 | 14 06 04\* | Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników | 203,4000 | 406,8000 |
| 114 | 14 06 05\* | Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 115 | 15 01 01 | Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki | 141,8000 | 283,6000 |
| 116 | 15 01 02 | Opakowania z papieru i tektury | 141,8000 | 283,6000 |
| 117 | 15 01 03 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 304,5550 | 609,1100 |
| 118 | 15 01 04 | Opakowania z drewna | 126,0000 | 252,0000 |
| 119 | 15 01 05 | Opakowania z metali | 141,8000 | 283,6000 |
| 120 | 15 01 06 | Opakowania wielomateriałowe | 141,8000 | 283,6000 |
| 121 | 15 01 07 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 10,0000 | 100,0000 |
| 122 | 15 01 09 | Opakowania ze szkła | 141,8000 | 283,6000 |
| 123 | 15 01 10\* | Opakowania z tekstyliów | 203,4000 | 406,8000 |
| 124 | 15 01 11\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 203,4000 | 406,8000 |
| 125 | 15 02 02\* | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 141,8000 | 283,6000 |
| 126 | 15 02 03 | 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) | 141,8000 | 283,6000 |
| 127 | 16 01 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 141,8000 | 283,6000 |
| 128 | 16 01 07\* | Zużyte opony | 203,4000 | 406,8000 |
| 129 | 16 01 10\* | Filtry olejowe | 203,4000 | 406,8000 |
| 130 | 16 01 12 | Elementy wybuchowe (poduszki powietrzne) | 304,5550 | 609,1100 |
| 131 | 16 01 13\* | Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11 | 203,4000 | 406,8000 |
| 132 | 16 01 14\* | Płyny hamulcowe | 203,4000 | 406,8000 |
| 133 | 16 01 15 | Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje | 304,5550 | 609,1100 |
| 134 | 16 01 17 | Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14 | 126,0000 | 252,0000 |
| 135 | 16 01 18 | Metale żelazne | 126,0000 | 252,0000 |
| 136 | 16 01 19 | Metale nieżelazne | 141,8000 | 283,6000 |
| 137 | 16 01 20 | Tworzywa sztuczne | 304,5550 | 609,1100 |
| 138 | 16 01 21\* | Szkło | 203,4000 | 406,8000 |
| 139 | 16 01 22 | Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11,16 01 13 i 16 01 14 | 141,8000 | 283,6000 |
| 140 | 16 01 99 | Inne niewymienione elementy | 141,8000 | 283,6000 |
| 141 | 16 02 11 | Inne niewymienione odpady | 146,6750 | 293,3500 |
| 142 | 16 02 12\* | Zużyte urządzenia zawierające freony | 146,6750 | 293,3500 |
| 143 | 16 02 13\* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 146,6750 | 293,3500 |
| 144 | 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | 146,6750 | 293,3500 |
| 145 | 16 02 15\* | Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń | 146,6750 | 293,3500 |
| 146 | 16 02 16 | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 146,6750 | 293,3500 |
| 147 | 16 03 03\* | Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 148 | 16 03 04 | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80 | 203,4000 | 406,8000 |
| 149 | 16 03 05\* | Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 150 | 16 03 06 | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80 | 304,5550 | 609,1100 |
| 151 | 16 05 05 | Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04 | 304,5550 | 609,1100 |
| 152 | 16 05 06\* | Chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 153 | 16 05 07\* | Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne) | 203,4000 | 406,8000 |
| 154 | 16 05 09 | Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 09 | 304,5550 | 609,1100 |
| 155 | 16 06 01\* | Baterie i akumulatory ołowiowe | 146,6750 | 293,3500 |
| 156 | 16 06 02\* | Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe | 146,6750 | 293,3500 |
| 157 | 16 06 04 | Baterie alkaliczne(z wyłączeniem 16 06 03) | 146,6750 | 293,3500 |
| 158 | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory | 146,6750 | 293,3500 |
| 159 | 16 07 08\* | Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty | 203,4000 | 406,8000 |
| 160 | 16 07 09\* | Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 161 | 16 10 01\* | Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 162 | 16 10 02 | Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01 | 304,5550 | 609,1100 |
| 163 | 16 11 06 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05 | 304,5550 | 609,1100 |
| 164 | 16 81 01\* | Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 165 | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 304,5550 | 609,1100 |
| 166 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych | 304,5550 | 609,1100 |
| 167 | 17 02 01 | Drewno | 304,5550 | 609,1100 |
| 168 | 17 02 02 | Szkło | 10,0000 | 100,0000 |
| 169 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 141,8000 | 283,6000 |
| 170 | 17 02 04\* | Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe) | 203,4000 | 406,8000 |
| 171 | 17 03 02 | Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01 | 304,5550 | 609,1100 |
| 172 | 17 03 80 | Odpadowa papa | 304,5550 | 609,1100 |
| 173 | 17 04 03 | Ołów | 126,0000 | 252,0000 |
| 174 | 17 04 05 | Żelazo i stal | 126,0000 | 252,0000 |
| 175 | 17 04 07 | Mieszaniny metali | 126,0000 | 252,0000 |
| 176 | 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 | 304,5550 | 609,1100 |
| 177 | 17 05 03\* | Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne /np. PCB/ | 203,4000 | 406,8000 |
| 178 | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 304,5550 | 609,1100 |
| 179 | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 304,5550 | 609,1100 |
| 180 | 17 09 03\* | Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane ) zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 181 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 | 304,5550 | 609,1100 |
| 182 | 19 08 02 | Zawartość piaskowników | 304,5550 | 609,1100 |
| 183 | 19 08 09 | Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze | 304,5550 | 609,1100 |
| 184 | 19 08 10\* | Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż w 19 08 09 | 203,4000 | 406,8000 |
| 185 | 19 08 13\* | Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych | 203,4000 | 406,8000 |
| 186 | 19 08 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 187 | 19 09 04 | Zużyty węgiel aktywny | 304,5550 | 609,1100 |
| 188 | 19 09 05 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne - 19 09 05 | 304,5550 | 609,1100 |
| 189 | 19 09 99 | Inne niewymienione odpady | 304,5550 | 609,1100 |
| 190 | 19 11 03 | Uwodnione odpady ciekłe | 304,5550 | 609,1100 |
| 191 | 19 12 01 | Papier i tektura | 141,8000 | 283,6000 |
| 192 | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 141,8000 | 283,6000 |
| 193 | 19 12 08 | Tekstylia | 141,8000 | 283,6000 |
| 194 | 19 12 11\* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | 203,4000 | 406,8000 |
| 195 | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 304,5550 | 609,1100 |
|  |  | **Łącznie:** | 41471,3800 | 94239,7200 |

Aktualnie odpady na terenie inwestora są magazynowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a przede wszystkim z założeniami wynikającymi z aktualnie posiadającej decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego ŚG-I-G.7244.15.2019 z dnia 27 stycznia 2021 r., gdzie sposób magazynowania odpadów jest dobrany odpowiednio, biorąc głównie pod uwagę stan skupienia odpadu oraz jego gabaryt. Odpady magazynowane są na otwartym utwardzonym placu magazynowym,
jak również w metalowym budynku, który jest zadaszony i posiada utwardzoną posadzkę. Odpady ciekłe magazynowane są w szczelnych opakowaniach jednostkowych lub zbiornikach usytuowanych
na utwardzonym, płaskim podłożu. Odpady stałe są magazynowane między innymi w zamykanych
lub krytych plandeką kontenerach usytuowanych na utwardzonym podłożu na placu , jak również
w opakowaniach jednostkowych, luzem oraz na paletach. Miejsca magazynowania odpadów, a także opakowania z odpadami niebezpiecznymi są oznakowane zgodnie z rozporządzeniem z dnia
11 września 2020 r. Inwestor prowadzi taki sposób magazynowania odpadów, który wyklucza narażenie na kontakt odpadów z czynnikami atmosferycznymi i glebą oraz zapewnia ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami oraz zabezpiecza przed możliwością powstania ścieków w postaci wody odciekowej. Dodatkowo plac jest wyposażony w separator, mający na celu zapewnienie ochrony w wyniku ewentualnego wystąpienia wody odciekowej.

Sposoby magazynowania:

* w zbiornikach naziemnych lub/i kontenerach krytych;
* w opakowaniach jednostkowych m. in. DPPL, beczkach o różnych pojemnościach, skrzyniach, kanistrach, workach, opakowaniach typu BIG-BAG;
* luzem na utwardzonej powierzchni lub/i na paletach.

Inwestor kontynuując działalność planuje wnioskować o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, które będzie kontynuacją działalności prowadzonej
na podstawie obecnie posiadanego zezwolenia i będzie uwzględniało wytyczne z operatu przeciwpożarowego sporządzonego przez Rzeczoznawcę do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych mgr inż. Dariusza Nędzusiaka nr upr. 667/2017 z kwietnia 2022 r., który zacznie obowiązywać inwestora od 1 marca 2024 r. Operat został pozytywnie zaopiniowany przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu, czego potwierdzeniem jest postanowienie z dnia 20 kwietnia 2022 r. MZ.5268.24.2.2022.PŁ. Zapisy z operatu przeciwpożarowego zakładają przeorganizowanie miejsc magazynowania odpadów zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 296; dalej: rozporządzenie z dnia
19 lutego 2020 r.) z podziałem na strefy odpadów ciekłych i stałych.

Odpady będą magazynowane w wyznaczonych poniżej miejscach magazynowania odpadów, które zostały uwzględnione w opisywanym wyżej operacie przeciwpożarowym oraz przy dotychczasowym założeniu co do sposobu ich magazynowania biorąc głównie pod uwagę stan skupienia odpadu oraz jego gabaryt.

Sposoby magazynowania:

* w zbiornikach naziemnych lub/i kontenerach krytych;
* w opakowaniach jednostkowych m. in. DPPL, beczkach o różnych pojemnościach, skrzyniach, kanistrach, workach, opakowaniach typu BIG-BAG;
* luzem na utwardzonej powierzchni lub/i na paletach.

Poniższa tabela przedstawia miejsca magazynowania odpadów oznakowane w sposób przedstawiony w poniższej tabeli wraz z podaniem największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]:

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce magazynowania odpadów | Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg] |
| B1 – kontener | 10,00 |
| ZJ1 – plac  | 44,00 |
| N1 – sektor w budynku magazynowym | 8,00 |
| Z1 – zbiornik stalowy | 4,40 |
| Z2 – zbiornik stalowy  | 22,00 |
| Z3 – zbiornik stalowy | 22,00 |
| Z4 – zbiornik stalowy | 22,00 |
| Z5 – zbiornik stalowy | 10,00 |
| Z6 – zbiornik stalowy | 48,00 |
| S1 – sektor w budynku magazynowym | 112,00 |
| S2 – boks magazynowy | 38,50 |
| S3 – boks magazynowy | 85,25 |
| S4 – boks magazynowy | 126,50 |
| S5 – boks magazynowy | 137,50 |
| S6 – plac | 9,00 |
| C1 – hala magazynowa | 42,00 |
| C2 – boks magazynowy  | 79,20 |
| C3 – boks magazynowy | 33,00 |
| C4 – plac | 38,25 |
| K1 – kontener | 8,00 |
| K2 – kontener | 8,00 |
| K3 – kontener | 8,00 |
| K4 – kontener | 8,00 |
| K5 – kontener | 8,00 |
| SUMA | 931,60 |

Strefy pożarowe uwzględniające miejsca magazynowania odpadów:

1 strefa – ciekłe odpady palne magazynowane w stalowych zbiornikach oznaczona na schemacie sytuacyjnym WASTER jako Z1-Z4;

2 strefa – ciekłe odpady palne magazynowane w hali magazynowej oznaczona na schemacie sytuacyjnym WASTER jako C1. Powierzchnia strefy wynosi 42 m2. Ograniczona ścianą ppoż.
o odporności ogniowej REI 120;

3 strefa – ciekłe odpady palne magazynowane w boksie magazynowym oznaczonym na schemacie sytuacyjnym WASTER jako C2. Powierzchnia strefy wynosi 90 m2. Ograniczona ścianą ppoż.
o odporności ogniowej REI 120;

4 strefa – ciekłe odpady niepalne magazynowane w stalowych zbiornikach oraz na placu magazynowym o powierzchni 38,25 m2. Strefa oznaczona na schemacie sytuacyjnym WASTER jako: zbiorniki Z5
i Z6, a plac C4;

5 strefa – ciekłe odpady niepalne magazynowane w boksie magazynowym oznaczonym na schemacie sytuacyjnym WASTER jako C3. Powierzchnia strefy wynosi 33 m2. Ograniczona betonową ścianą oporową typu L, spełniającą wymagania odporności ogniowej;

6 strefa – odpady stałe magazynowane w stalowych kontenerach oznaczonych na schemacie sytuacyjnym WASTER jako K1-K5;

7 strefa – odpady stałe magazynowane w budynku magazynowym składającym się z dwóch sektorów oznaczonych na schemacie sytuacyjnym WASTER jako S1 i N1. Powierzchnia strefy wynosi 120 m2;

8 strefa – odpady stałe magazynowane w boksie magazynowym oznaczonym na schemacie sytuacyjnym WASTER jako S2. Powierzchnia strefy wynosi 38,5 m2. Ograniczona betonową ścianą oporową
typu L, spełniającą wymagania odporności ogniowej;

9 strefa – odpady stałe magazynowane w boksie magazynowym oznaczonym na schemacie sytuacyjnym WASTER jako S3. Powierzchnia strefy wynosi 85,25 m2. Ograniczona betonową ścianą oporową
typu L, spełniającą wymagania odporności ogniowej;

10 strefa – odpady stałe magazynowane w boksie magazynowym oznaczonym na schemacie sytuacyjnym WASTER jako S4. Powierzchnia strefy wynosi 126,5 m2. Ograniczona betonową ścianą ppoż. o klasie odporności ogniowej REI 240;

11 strefa – odpady stałe magazynowane w boksie magazynowym oznaczonym na schemacie sytuacyjnym WASTER jako S5. Powierzchnia strefy wynosi 137,5 m2. Ograniczona betonową ścianą ppoż. o klasie odporności ogniowej REI 240;

12 strefa – odpady stałe magazynowane na placu magazynowym oznaczonym na schemacie sytuacyjnym WASTER jako S6. Powierzchnia strefy wynosi 18 m2.

Inwestor kontynuując działalność na podstawie kolejnych otrzymanych decyzji pozwalających mu
na zbieranie odpadów zamierza stosować rozwiązania, które dotychczas zabezpieczały należycie miejsca magazynowania odpadów i które wykluczały narażenie na kontakt odpadów z czynnikami atmosferycznymi i glebą oraz zapewniły ochronę środowiska gruntowo-wodnego
przed zanieczyszczeniami oraz zabezpieczały przed możliwością powstania ścieków w postaci wody odciekowej. Takimi zabezpieczeniami są między innymi: szczelne opakowania, kryte plandeką
lub zamykane kontenery, a także wanny wychwytowe w miejscach magazynowania ciekłych odpadów palnych. W przypadku miejsc magazynowania Z1-Z4 inwestor zamierza wykorzystać obecnie istniejące rozwiązanie, które spełnia swoją rolę i jest zgodne z wytycznymi wskazanymi w rozporządzeniu z dnia 19 lutego 2020 r. Przedsiębiorca zamierza również w dalszym ciągu utrzymywać w należytym stanie technicznym separator, mający na celu zapewnienie ochrony w wyniku ewentualnego wystąpienia wody odciekowej. Nowo wyznaczone miejsca magazynowania odpadów ciekłych palnych: Z1-Z4 zostaną wyposażone w zapas materiałów pozwalających na zatrzymywanie i pochłanianie cieczy.

Wzdłuż miejsc magazynowania odpadów S4, S5, ZJ1 od strony granicy działki zostanie zaprojektowane ogrodzenie posiadające parametry REI 240. Podobnie miejsca C1 i C2 zostaną obudowane w taki sposób, aby obudowa posiadała parametry REI 120. W przypadku powstania ewentualnych odpadów zostaną one zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa.

Miejsca magazynowania odpadów zostaną oznakowane zgodnie z rozporządzeniem z dnia 11 września 2020 r.

Inwestor do miejsc magazynowania odpadów zamierza wykorzystać monitoring wizyjny, który posiada aktualnie na bazie terenowej, a który był montowany na potrzeby aktualnie posiadanej decyzji
na zbieranie odpadów.

Odpady niebezpieczne będą magazynowane przez inwestora w zbiornikach naziemnych
lub/i kontenerach krytych oraz opakowaniach jednostkowych. Wyjątkowym odpadem jest 15 01 10\*, który ze względu na gabaryt może być także magazynowany luzem, gdzie głównie będą to opakowania DPPL, beczki. Opakowania w kodzie 15 01 10\* magazynowane luzem będą znajdowały się
pod zadaszeniem na utwardzonym/wybetonowanym podłożu, co zabezpiecza środowisko
gruntowo-wodne, jak również powstanie odcieków. Dodatkowo inwestor kontynuując działalność
w zakresie zbierania odpadów zamierza stosować rozwiązania, które dotychczas zabezpieczały należycie miejsca magazynowania odpadów i które wykluczały narażenie na kontakt odpadów
z czynnikami atmosferycznymi i glebą oraz zapewniły ochronę środowiska gruntowo-wodnego
przed zanieczyszczeniami oraz zabezpieczały przed możliwością powstania ścieków w postaci wody odciekowej.

Dla zobrazowania miejsc magazynowania odpadów, które inwestor zamierza wydzielić w oparciu
o operat przeciwpożarowy przedstawiono poniżej schemat sytuacyjny zagospodarowania terenu
dz. nr 259/48 z obrębu 46.



Podstawowe wyposażenie miejsca magazynowania odpadów stanowić będą :

* zbiorniki DPPL o różnych pojemnościach, np. 1000 l i 600 l;
* zbiorniki DPPL elastyczne;
* beczki metalowe (drums) o różnych pojemnościach, np. 208 l, 60 l, 30 l, 20 l;
* kontenery hakowe;
* kanistry;
* beczki z tworzywa sztucznego o różnych pojemnościach;
* zbiorniki na odpady płynne;
* wózek widłowy;
* wózek paletowy;
* pojemniki z tworzywa sztucznego na odpady;
* opakowania BIG-BAG;
* worki na odpady;
* sorbenty;
* gaśnice;
* sprzęt wyposażenia ppoż.

Z up. Prezydenta Miasta Torunia

Magdalena Piernik

Z-ca Dyrektora

Wydziału Architektury i Budownictwa