

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d, art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez TSC Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. J. P. Dziekońskiego 3, 00-728 Warszawa, o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 2447/24 zlokalizowanej w Brodnicy przy ul. Sikorskiego 31E

o r z e k a m

- 1. Udzielić TSC Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. J. P. Dziekońskiego 3, 00-728 Warszawa (NIP 5222508977) zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 2447/24 zlokalizowanej w Brodnicy przy ul. Sikorskiego 31E**
- 2. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania**

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania na terenie działki o nr ewid. 2447/24 zlokalizowanej w Brodnicy przy ul. Sikorskiego 31E

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
3.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
4.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
7.	15 01 03	Opakowania z drewna
8.	15 01 04	Opakowania z metali
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
11.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
12.	19 12 01	Papier i tektura
13.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma

- 3. Oznaczyć miejsce zbierania odpadów**

Miejscem zbierania odpadów jest teren działki o nr ewid. 2447/24 zlokalizowanej w Brodnicy przy ul. Sikorskiego 31E, do której wnioskodawca posiada tytuł prawny.

4. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	<ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej. - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10. - odpady magazynowane wewnątrz namiotu magazynowego na utwardzonej powierzchni w postaci zbelowanej w polach nr 11 oraz 12.
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	<ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej. - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10. - odpady magazynowane wewnątrz namiotu magazynowego na utwardzonej powierzchni w postaci zbelowanej w polach nr 11 oraz 12.
3.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	<ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej. - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10. - odpady magazynowane wewnątrz namiotu magazynowego na utwardzonej powierzchni w postaci zbelowanej w polach nr 11 oraz 12.
4.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	<ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym

			<p>oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej.</p> <ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz w koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10.
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej. - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz w koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10. - odpady magazynowane wewnątrz namiotu magazynowego na utwardzonej powierzchni w postaci zbelowanej w polach nr 11 oraz 12.
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni, w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej. - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz w koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10.
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	<ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni, w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach nr od 1 do 3. - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w stosach, luzem w polu nr 6 i 10A.
8.	15 01 04	Opakowania z metali	<ul style="list-style-type: none"> - odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach, w polu nr 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10.

9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	<p>- odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej.</p> <p>- odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10.</p> <p>- odpady magazynowane wewnątrz namiotu magazynowego na utwardzonej powierzchni w postaci zbelowanej w polach nr 11 oraz 12.</p>
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	<p>- odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej.</p> <p>- odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10.</p> <p>- odpady magazynowane wewnątrz namiotu magazynowego na utwardzonej powierzchni w postaci zbelowanej w polach nr 11 oraz 12.</p>
11.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	<p>- odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej.</p> <p>- odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz w koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10.</p>
12.	19 12 01	Papier i tektura	<p>- odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej.</p> <p>- odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach i koszach w polu nr 7, 9, na paletach w polu nr 8, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10.</p>

			- odpady magazynowane wewnątrz namiotu magazynowego na utwardzonej powierzchni w postaci zbelowanej w polach nr 11 oraz 12.
13.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	- odpady magazynowane w uporządkowanych stosach, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej wewnątrz hali produkcyjno-magazynowej w polach nr 1, 2, 4, 5, w boksie otwartym oraz w boksach o nr od 1 do 3. W polu nr 3 odpady magazynowane są w formie zbelowanej. - odpady magazynowane na placu magazynowym, na utwardzonej powierzchni w postaci luźnej w polu nr 6 i 10A, w big-bagach oraz koszach w polu nr 7, 9, a w postaci zbelowanej oraz w koszach w polu nr 10.

W budynku produkcyjno-magazynowym wydzielone zostały następujące miejsca magazynowe:

- pole nr 1 o powierzchni magazynowej 38,4 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1,5 m.
- pole nr 2 o powierzchni magazynowej 38,4 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1,5 m.
- pole nr 3 o powierzchni magazynowej 116 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1,6 m.
- pole nr 4 o powierzchni magazynowej 116 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 3,5 m.
- pole nr 5 o powierzchni magazynowej 42,9 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 4 m.
- boks otwarty o powierzchni magazynowej 15 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1,5 m.
- boks nr 1 o powierzchni magazynowej 12,5 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1,5 m.
- boks nr 2 o powierzchni magazynowej 12,5 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1,5 m.
- boks nr 3 o powierzchni magazynowej 12,5 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1,5 m.

Na placu magazynowym wydzielone zostały następujące miejsca magazynowe:

- pole nr 6 o powierzchni magazynowej 288 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1 m.
- pole nr 7 o powierzchni magazynowej 121 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1,6 m.
- pole nr 8 o powierzchni magazynowej 33 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1 m.
- pole nr 9 o powierzchni magazynowej 51 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1 m.

- pole nr 10 o powierzchni magazynowej 108 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 2,5 m.

- pole nr 10A o powierzchni magazynowej 72 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 1 m.

W namiocie magazynowym wydzielone zostały następujące miejsca magazynowe:

- pole nr 11 o powierzchni magazynowej 108 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 2,4 m.

- pole nr 12 o powierzchni magazynowej 120 m², w którym odpady magazynowane będą do wysokości 2,4 m.

Odpady będą magazynowane selektywnie, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsca magazynowania odpadów będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

5. **Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku**

Tabela nr 3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg]
1.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	529,24	11 000
2.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	529,24	11 000
3.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	529,24	11 000
4.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	310,36	11 000
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	529,24	11 000
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	310,36	11 000
7.	15 01 03	Opakowania z drewna	40,99	11 000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg]
8.	15 01 04	Opakowania z metali	158,68	11 000
9.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	529,24	11 000
10.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	529,24	11 000
11.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	310,36	11 000
12.	19 12 01	Papier i tektura	535,51	11 000
13.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	310,36	11 000
ŁĄCZNIE:			535,51	11 000

6. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów wydzielonych w budynku produkcyjno-magazynowym wynosi:

- 1) pole nr 1 o powierzchni 38,4 m² (8 m × 4,8 m), wysokości magazynowania 1,5 m i gęstości 0,06 Mg/m³ - **1,15 Mg**,
- 2) pole nr 2 o powierzchni 38,4 m² (8 m × 4,8 m), wysokości magazynowania 1,5 m i gęstości 0,06 Mg/m³ - **1,15 Mg**,
- 3) pole nr 3 o powierzchni 116 m² (14,5 m × 8 m), wysokości magazynowania 1,6 m i gęstości 0,40 Mg/m³ - **74,24 Mg**,
- 4) pole nr 4 o powierzchni 116 m² (14,5 m × 8 m), wysokości magazynowania 3,5 m i gęstości 0,10 Mg/m³ - **13,53 Mg**,
- 5) pole nr 5 o powierzchni 42,9 m² (13 m × 3,3 m), wysokości magazynowania 4 m i gęstości 0,10 Mg/m³ - **5,72 Mg**,
- 6) boks otwarty o powierzchni 15 m² (5 m × 3 m), wysokości magazynowania 1,5 m i gęstości 0,10 Mg/m³ - **0,75 Mg**,
- 7) boks nr 1 o powierzchni 12,5 m² (5 m × 2,5 m), wysokości magazynowania 1,5 m i gęstości 0,10 Mg/m³ - **0,63 Mg**,
- 8) boks nr 2 o powierzchni 12,5 m² (5 m × 2,5 m), wysokości magazynowania 1,5 m i gęstości 0,10 Mg/m³ - **0,63 Mg**,
- 9) boks nr 3 o powierzchni 12,5 m² (5 m × 2,5 m), wysokości magazynowania 1,5 m i gęstości 0,10 Mg/m³ - **0,63 Mg**.

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów wydzielonych na placu magazynowym wynosi:

- 1) pole nr 6 o powierzchni 288 m² (18 m × 16 m), wysokości magazynowania 1 m i gęstości 0,10 Mg/m³ - **9,60 Mg**,
- 2) pole nr 7 o powierzchni 121 m² (11 m × 11 m), wysokości magazynowania 1,6 m i gęstości 0,40 Mg/m³ - **77,44 Mg**,

- 3) pole nr 8 o powierzchni 33 m² (11 m × 3 m), wysokości magazynowania 1 m i gęstości 0,19 Mg/m³ - **6,27 Mg**,
- 4) pole nr 9 o powierzchni 51 m² (17 m × 3 m), wysokości magazynowania 1 m i gęstości 0,19 Mg/m³ - **9,69 Mg**,
- 5) pole nr 10 o powierzchni 108 m² (18 m × 6 m), wysokości magazynowania 2,5 m i gęstości 0,40 Mg/m³ - **108 Mg**,
- 6) pole nr 10A o powierzchni 72 m² (12 m × 6 m), wysokości magazynowania 1 m i gęstości 0,10 Mg/m³ - **7,2 Mg**,

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów wydzielonych w namiocie magazynowym wynosi:

- 1) pole nr 11 o powierzchni 108 m² (9 m × 12 m), wysokości magazynowania 2,4 m i gęstości 0,40 Mg/m³ - **103,68 Mg**,
- 2) pole nr 12 o powierzchni 120 m² (10 m × 12 m), wysokości magazynowania 2,4 m i gęstości 0,40 Mg/m³ - **115,20 Mg**,

7. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wydzielonych w budynku produkcyjno-magazynowym wynosi:

- a) pole nr 1 – **3,46 Mg**,
- b) pole nr 2 – **3,46 Mg**,
- c) pole nr 3 - **74,24 Mg**,
- d) pole nr 4 – **40,60 Mg**,
- e) pole nr 5 – **17,16 Mg**,
- f) boks otwarty – **2,25 Mg**,
- g) boks nr 1 – **1,88 Mg**,
- h) boks nr 2 – **1,88 Mg**,
- i) boks nr 3 – **1,88 Mg**.

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wydzielonych na placu magazynowym wynosi:

- a) pole nr 6 – **28,8 Mg**,
- b) pole nr 7 - **77,44 Mg**,
- c) pole nr 8 - **6,27 Mg**,
- d) pole nr 9 - **9,69 Mg**,
- e) pole nr 10 - **108 Mg**,
- f) pole nr 10a - **7,2 Mg**,

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wydzielonych w namiocie magazynowym wynosi:

- a) pole nr 11 - **103,68 Mg**,
- b) pole nr 12 - **115,20 Mg**

8. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów odbywać się będzie selektywnie, luzem i w formie zbelowanej lub w różnego rodzaju kontenerach, pojemnikach, big-bagach, koszach, na paletach, na terenie utwardzonym. Przyjęcie odpadu będzie potwierdzone dokumentem zgodnie z przyjętą

klasyfikacją i wzorami dokumentów (tj. na karcie przekazania odpadu oraz karcie ewidencji odpadu prowadzonej w systemie elektronicznym BDO).

Odpady będą czasowo magazynowane do momentu zgromadzenia odpowiedniej ilości odpowiadającej partii transportowej, a następnie będą przekazywane upoważnionym odbiorcom posiadającym zezwolenia w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów. Miejsce magazynowania odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Teren, na którym będą zbierane odpady będzie ogrodzony oraz monitorowany za pomocą kamer monitoringu. Odpady zbierane będą ewidencjonowane na bieżąco w oparciu o kartę ewidencji odpadu. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa. Rozładunek i załadunek odpadów odbywać się będzie przy pomocy wózków widłowych. Konfekcjonowanie i belowanie odbywać się będzie przy użyciu maszyn – belownic oraz ręcznie z wykorzystaniem takich urządzeń jak: pilarki ręczne, piły łańcuchowe elektryczne i spalinowe, wózki widłowe oraz wózki typu paleciak. Prace wykonywane będą wewnątrz budynku produkcyjno-magazynowego.

9. **Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu warunków ochrony przeciwpożarowej TSC Sp. z o.o., ul. J. P. Dziekońskiego 3, 00-728 Warszawa dla obiektu - miejsca magazynowania i przetwarzania odpadów: Zakład sortowni makulatury w Brodnicy, ul. Sikorskiego 31E, 87-300 Brodnica na działkach o nr ewid. 2447/10, 2447/24, 2447/26 wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy z dnia 29 marca 2023 r., znak: PR.5268.6.1.2023.**
10. **Decyzja zachowuje ważność przez okres 10 lat od dnia wydania**

U z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 14 czerwca 2022 r. TSC Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. J. P. Dziekońskiego 3, 00-728 Warszawa, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działki o nr ewid. 2447/24 zlokalizowanej w Brodnicy przy ul. Sikorskiego 31E.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku TSC Sp. z o.o., ponieważ maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3000 Mg (wynosi 11 000,00 Mg/rok).

Gospodarowanie odpadami polegające na zbieraniu odpadów będzie odbywało się na terenie, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny – jest jego najemcą na podstawie umowy najmu lokalu użytkowego, zawartej w dniu 20 grudnia 2012 r., zmienionej aneksem nr 1 z dnia 10 maja 2013 r.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 28 października 2022 r., znak: ŚG-I-G.7244.19.2022 wystąpił do Burmistrza Brodnicy o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony

przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

W związku z niewydaniem opinii przez Burmistrza Brodnicy, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy o odpadach, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Postanowieniem z dnia 10 stycznia 2023 r., znak: WIOŚ-DTo-DzI.7041.1.42.2022.DK Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania odpadów przez TSC Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Dziekońskiego 3, w miejscu prowadzenia działalności na terenie działki ewidencyjnej nr 2447/24 przy ul. Gen. W. Sikorskiego 31E, 88-300 Brodnica.

Postanowieniem z dnia 23 maja 2023 r., znak: PR.5268.6.3.2023 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 26 czerwca 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.19.2022 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń przedkładając oryginał gwarancji bankowej.

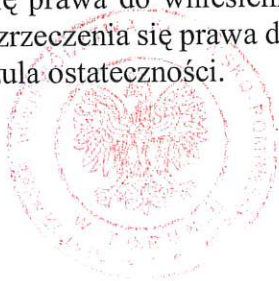
Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa

[Signature] (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Bochenek
- pełnomocnik TSC Sp. z o.o.
ul. J.P. Dziekońskiego 3, 00-728 Warszawa
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Brodnicy
ul. Kamionka 23
87-300 Brodnica



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

ODPIS

**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Brodnicy**

PR.5268.6.1.2023

znak: SG-IG.744.18.2023
z dn.: 13.10.2023r. (3)

Brodnica, dnia 29 marca 2023 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 12.10.2023r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
od str. 1 do str. 2

Maria Wisniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska
(1)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm. w związku art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Łukasza Bochenek Dyrektora Działu Recyklingu TSC Sp. z o.o. ul. Dziekońskiego 3 00-728 Warszawa o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu – miejsca magazynowania i przetwarzania odpadów w TSC Sp. z o. o. w Brodnicy zlokalizowanego przy ul. Sikorskiego 31E 87-300 Brodnica

postanawiam

uzgodnić warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawionych w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr. inż. Krzysztofa Michałowskiego (nr upr. 563/2012) i wyrażam zgodę na ich zastosowanie.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 42 ust. 4 b pkt. 1 i 2, ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2002 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699), operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, musi być uzgodniony z komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej. Uzgodnienie, o którym mowa w ust. 4b pkt. 1 w/w ustawy, następuje w drodze postanowienia komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej.

Postanowienie jest ważne łącznie z operatem przeciwpożarowym opracowanym dla analizowanego budynku i terenu. Nadmieniam, że w chwili obecnej nie funkcjonują przepisy wykonawcze dotyczące zawartości treści jaką powinien zawierać operat przeciwpożarowy.

W związku z powyższym postanawia się jak w sentencji

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2022 r., poz. 1969) na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica, w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tutaj organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.



KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Brodnicy

st. bryg. mgr inż. Andrzej Górecki



Otrzymują:

1. TSC Sp. z o.o. ul. Dziekońskiego 3 00-728 Warszawa
2. a/a – 1 egz.

MO/23

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

UZGODNIENIE

znak: SG-1-G.4244.18.2023

z dn.: 13.10.2023r. (3)

Toruń, dnia 12.10.2023r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

od str. 1 do str. 20

Dyrektor
Departamentu Środowiska (1)
Maria Wiśniewska

OPERAT WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

TSC Sp. z o.o.

ul. J.P. Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa

dla obiektu - miejsca magazynowania i
przetwarzania odpadów:

Zakład sortowni makulatury w Brodnicy

LOKALIZACJA:

ul. Sikorskiego 31 E 87-300 Brodnica,
na działkach ew. Nr 2447/10, 2447/24, 2447/26

Sporządził:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Krzysztof Michałowski, Nr Upr. 563/2012

Sitno dnia 21 marca 2023 roku

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
e-mail: brodnica@kujawy.psp.gov.pl

Spis treści

I.	Przedmiot i cel opracowania.....	3
II.	Podstawa i zakres opracowania	3
III.	Charakterystyka magazynowania odpadów na podstawie decyzji środowiskowej.....	5
IV.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	8
V.	Podsumowanie.....	18

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
e-mail: brodnica@kujawy.psp.gov.pl

I. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów, instalacji i miejsca magazynowania i składowania odpadów innych niż niebezpieczne w zakładzie sortowni makulatury zlokalizowanym przy ul. Sikorskiego 31 E w Brodnicy należącego do firmy TSC Sp. z o.o. ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa.

Celem opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej biernej i czynnej dla analizowanych obiektów, budynków i terenu, które to warunki zgodnie z obowiązującym prawem należy uzgodnić z miejscowym Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej.

Uzgodnienie, o którym mowa powyżej następuje w drodze postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej, na które przysługuje zażalenie.

Uzgadniając warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, komendant powiatowy Państwowej Straży Pożarnej:

- 1) wyraża zgodę na ich zastosowanie albo;
- 2) wyraża zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań, albo;
- 3) nie wyraża zgody na ich zastosowanie.

Przedmiotowy zakład nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

II. Podstawa i zakres opracowania.

Operat przeciwpożarowy wykonano na podstawie zlecenia inwestora. Został opracowany w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 992 ze zm.) [3].

Zgodnie ze znowelizowanym brzmieniem ustawy o odpadach do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się między innymi operat przeciwpożarowy, zawierający warunki

ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodniony z właściwym komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Uzgodnienia dokonuje właściwy komendant, w tym przypadku Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy, w trybie postanowienia.

Podstawę opracowania operatu stanowi:

- ✓ art. 42 ust. 4b pkt. 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz.U. z 2018 r. poz.992 i 1000, z późn. zm.) [3],
- ✓ zlecenie od zamawiającego;
- ✓ dostępna dokumentacja projektowa, w tym Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego;
- ✓ wizje lokalne, w trakcie których prowadzono pomiary inwentaryzacyjne i tworzono dokumentację fotograficzną.

Operat przeciwpożarowy stanowi opinię, o której mowa w art. 11n ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej opracowaną przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr. inż. Krzysztofa Michałowskiego (nr upr. 563/2012)

Podstawy prawne:

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 620);
- [2] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 rok Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.);
- [3] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.);
- [4] Ustawa z dnia 7 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 519);
- [5] Rozporządzenie 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);

- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 ze zmianami);
- [7] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719);
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030);
- [9] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117);
- [10] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002 ze zm.);
- [11] Polskie Normy dotyczące urządzeń i instalacji, mających wpływ na stan ochrony przeciwpożarowej obiektu;

III. Charakterystyka działalności

Przedmiotem działalności TSC Sp. z o.o. w Brodnicy jest skup odpadów innych niż niebezpieczne, a w szczególności surowców takich jak: makulatura, opakowania kartonowe oraz w niewielkiej ilości tworzywa sztuczne przeznaczonych do recyklingu. Odpady makulatury sklasyfikowane są w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 102, poz. 1206). Makulatura dostarczana jest transportem ciężarowym. Rozładunek i załadunek odpadów odbywa się za pomocą wózków widłowych. Dostarczona makulatura i odpady papierowe są w pierwszej kolejności zrzucone do kosza zasypowego i mechanicznie przesyłane na linię sortującą, gdzie również następuje oddzielenie zanieczyszczeń makulatury (gilzy, tworzywa sztuczne). Poszczególne rodzaje odpadów, magazynowane są oddzielnie w pojemnikach (big-bag-ach), koszach, kontenerach, na paletach zabezpieczonych przed czynnikami

atmosferycznymi. Zgromadzone odpady zabezpieczone przed rozwianiem. W dalszej kolejności posortowana makulatura na poszczególne gatunki papieru przekazywana jest do prasy belującej. Zbelowana makulatura przetransportowana zostaje na plac składowy na zewnątrz lub namiotu magazynowego i przygotowana jest do wysyłki do odbiorców. Posegregowane bele makulatury składowane są na utwardzonym, betonowym placu oraz pod namiotem magazynowym, gdzie następuje załadunek na transport ciężarowy i wywóz do zakładów papierniczych oraz i innych odbiorców. Makulatura wywożona jest w partiach pełnopojazdowych o wadze ok 24 t. Teren zakładu oraz obiekty zakładu zostały wyposażone w system monitoringu spełniający wszystkie wymogi projektu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów do ustawy o odpadach z wyłączeniem zapisów dotyczących pomieszczenia, w którym przechowywany jest nośnik (rejestrator). Usytuowanie kamer umożliwia rejestrowanie obrazu obejmującego całą powierzchnię magazynowych oraz składowanych odpadów z wewnętrznymi drogami dojazdowymi.

Praca na terenie zakładu realizowana w godzinach od 7:00-22:00 od poniedziałku do soboty. Zatrudnienie oscyluje w ilości do 15 osób.

Dla potrzeb działalności firmy mogą występować odpady o następujących kodach:

Lp.	Kod odpadu, grupa, podgrupa i rodzaj odpadu	Szacowany udział
	19 12 – Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach	
1.	19 12 01 – papier i tektura	35 %
	15 01 – Odpady opakowaniowe (wyłącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	
2.	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	23 %
	03 03 – Odpady z produkcji oraz z przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury	
3.	03 03 08 – odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	7 %

4.	03 03 99 – inne niewymienione odpady	5 %	
5.	03 03 07 – mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	5 %	
	07 02 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków i włókien syntetycznych	10 %	
6.	07 02 13 – odpady tworzyw sztucznych		
7.	07 02 99 – inne niewymienione odpady		
	12 01 – Odpady z kształtowania oraz fizycznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych		
8.	12 01 05 – odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych		
	15 01 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach		
9.	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych		
	17 02 – Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych		
10.	17 02 03 – tworzywa sztuczne		
	19 12 – Odpady mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach		
11.	19 12 04 – tworzywa sztuczne i guma		
	20 01 – Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)		
12.	20 01 39 – tworzywa sztuczne		
	15 01 – Odpady opakowaniowe (wyłącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	5 %	
13.	15 01 03 – opakowania z drewna		
14.	15 01 04 – opakowania z metali		2 %
15.	15 01 05 – opakowania wielomateriałowe		1 %
16.	15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe		2 %

17.	15 01 07 – opakowania ze szkła	1 %
18.	16 01 – zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)	
19.	16 01 18 – metale nieżelazne	2 %
	19 12 – Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach	
20.	19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 %

Kody określono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

IV. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

I. Usytuowanie działki i zlokalizowanych obiektów

Działalność realizowana jest w Brodnicy przy ul. Sikorskiego 31E, na działkach o numerach ewidencyjnych 2447/10, 2447/24, 2447/26, stanowiących własność Przedsiębiorstwa Drogowo-Budowlanego Sp. z o.o. ul. Długa 27 w Brodnicy. Teren, obiekty i budynki wynajmowane są przez firmę TSC Sp. z o.o. ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa na podstawie umowy najmu. Całość obejmuje obszar 0,9817 ha, na którym zlokalizowany jest plac składowy, budynek produkcyjno – magazynowy z częścią socjalną, namiot magazynowy, drogi wewnętrzne.

1. Plac składowy utwardzony betonowo o powierzchni ok. 4900 m²;
2. Budynek produkcyjno – magazynowy z częścią socjalną o pow. użytkowej 1329,69 m²; powierzchnia przeznaczona na proces technologiczny wynosi ok. 1134 m².
3. Namiot magazynowy wyrobu gotowego o powierzchni całkowitej 450 m² zlokalizowany na placu składowym.
4. Drogi wewnętrzne z parkingiem ok. 600 m²

Składowane materiały palne w postaci makulatury usytuowane są w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki. Również namiot magazynowy usytuowany jest w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki. Ponadto pomiędzy namiotem magazynowym a pozostałą częścią placu składowego poprzez układ dróg wewnętrznych zapewniono podział składowanych materiałów tworząc odrębne strefy pożarowe a zarazem umożliwiając dostęp dla pojazdów służb ratowniczych.

Najbliższe otoczenie firmy stanowią tereny typowo przemysłowe głównie z zakładami produkcyjnymi z obiektami wielkopowierzchniowymi.

II. Charakterystyka pożarowa budynku produkcyjno-magazynowego

2.1 Parametry techniczne budynku produkcyjno - magazynowego:

- 1) Ilość kondygnacji nadziemnych: 1;
- 2) Ilość kondygnacji podziemnych: 0;
- 3) Powierzchnia zabudowy 1 378,70 m²;
- 4) Powierzchnia użytkowa użytkowanej części budynku na proces technologiczny wynosi ok. 1134 m²;
- 5) Kubatura 14.150,00 m³
- 6) Wymiary zewnętrzne - 28 m x 48 m

Budynek ze względu na wysokość kwalifikowany jest do grupy budynków niskich (N).

2.2 Konstrukcja budynku

Budynek prosty w kształcie prostokąta. Konstrukcja ścian murowana - wykonane z cegły ceramicznej pełnej i betonowe monolityczne. Słupy żelbetowe, prefabrykowane. Stropodach żelbetowe płyty stropowe, prefabrykowane.

2.3. Wyposażenie w instalacje

Budynek wyposażono w instalację zimnej wody, kanalizacji sanitarnej, wentylację grawitacyjną, elektryczną.

1. Wyłącznik główny prądu znajduje się w rozdzielni elektrycznej głównej. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajduje się przy wejściu głównym do budynku na ścianie zewnętrznej. Miejsce lokalizacji oznakowano znakiem zgodnym z PN.

2. Obiekt wyposażono w system wentylacji grawitacyjnej, która umożliwia odpowiednią wymianę powietrza.

2.4. Odległość od budynków sąsiadujących

Przedmiotowy budynek jest obiektem wolnostojącym, odległość od innych budynków przekracza wymagane 8 m.

2.5. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie przewiduje się składowania materiałów pożarowo niebezpiecznych, wybuchowych i toksycznych.

2.6. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego-energia cieplna, wyrażona w megadżulach (MJ), która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych, przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu wyrażoną w metrach kwadratowych.

Gęstość obciążenia ogniowego w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_{C1} G_1)}{F}$$

gdzie:

n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu strefie pożarowej lub na składowisk,

G_i – masa tego materiału, w [kg],

F – powierzchnia rzutu poziomowego pomieszczenia strefy pożarowej lub składowiska, w [m²],

Q_{ci} – ciepło spalania tego materiału zgodnie z normą PN-B 02852:2001 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru, w [MJ/kg].

Gęstość obciążenia ogniowego dla budynku produkcyjnego:

Powierzchnia użytkowa przeznaczona na procesy technologiczne i składowanie materiałów palnych ok. 1 134 m²

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego:

Lp.	Pomieszczenia w jednej strefie pożarowej	Materiały	Ilość w kg	Ciepło spalania w MJ/kg	Wynik
1.	Hala produkcyjna	Makulatura w belach, prasowana	$74\,240 \times 10\% = 7\,424$	16	118 784
		Makulatura luzem	24 190	16	387 040
		Palety drewniane	750	18	13 500
Razem ciepło spalania [MJ]					519 324
Powierzchnia całkowita strefy w [m ²]					1 134
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/ m ²]					458

2.7. Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek zakwalifikowany do kategorii PM z pomieszczeniami socjalno-biurowymi powiązаныmi funkcjonalnie z prowadzoną działalnością .

2.8. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Nie przewiduje się występowania stref zagrożonych wybuchem.

2.9. Podział obiektu na strefy pożarowe

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w budynku niskim PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m² wynosi 20 000 m².

Budynek znajduje się w jednej strefie pożarowej. Powierzchnia budynku nie przekracza wartości dopuszczalnej strefy.

2.10. Klasa odporności pożarowej budynku i odporność ogniowa elementów, oddzieleni przeciwpożarowych oraz stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

W niskim budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m², o jednej kondygnacji nadziemnej i wykonanym z elementów nierozprzestrzeniających ognia, wymagana jest klasa E odporności pożarowej.

Poszczególne elementy budynku spełniają następujące wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej:

Lp	Elementy budynku	Klasa odporności ogniowej
1.	Główna konstrukcja nośna (ściany, słupy, podciąg, ramy)	(-)
2.	Stropy	(-)
3.	Ściany zewnętrzne	(-)
4.	Ściany wewnętrzne	(-)
5.	Konstrukcja dachu	(-)
6.	Przekrycie dachu	(-)
7.	Biegi i spoczniki klatki schodowej	(-)

Oznaczenia użyte w tabeli:

(-) - nie stawia się wymogu,

Elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

Elementy konstrukcyjne budynku spełniają wyższe wymagania takie jak dla budynku o wymaganej klasie odporności pożarowej „C”.

2.11. Warunki ewakuacji

Liczbę osób przebywających w budynku określa się na nie większą niż 15. Dopuszczalna długość przejścia ewakuacyjnego (100 m) w pomieszczeniu nie jest przekroczona. Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego (długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia, na tę drogę, do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku) dla budynku zakwalifikowanego do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$, przy jednym kierunku ewakuacji, powinna wynosić maksymalnie 60 m, nie została przekroczona.

2.12. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Instalacje użytkowe zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi w ich zakresie przepisami. Ponadto, dokonywane są na bieżąco badania izolacji i rezystancji instalacji elektrycznej.

2.13. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

1. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zamontowany na ścianie zewnętrznej budynku przy wejściu głównym, odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów.

2. Hala produkcyjno – magazynowa wyposażona została w instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantem 52 zlokalizowanym przy wejściu głównym. Wskazuje się, że w celu zapewnienia zasięgu całej powierzchni chronionej przez zlokalizowany hydrant 52 oraz swobodnego nim operowania w przypadku konieczności jego użycia wskazane jest **doposażenie w dodatkowy odcinek węża o długości 20 m.**

3. W hali zastosowano podświetlane piktogramy ewakuacyjne informujące o kierunkach ewakuacji i wyjściach ewakuacyjnych.

2.14. Podręczny sprzęt gaśniczy i oznakowanie znakami

Przy doborze i rozmieszczeniu podręcznego sprzętu gaśniczego w budynku uwzględniono przepisy rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 r. Nr 109 poz. 719).

Obiekt należy wyposażyć w następujący rodzaj i ilość podręcznego sprzętu gaśniczego o łącznej masie ilości środka gaśniczego min. 30 kg dostosowanym do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie (materiały stałe, ciecze i gazy):

1. Gaśnica proszkowa - GP-12x szt.2,
2. Gaśnicza proszkowa - GP-6x szt. 2,
3. Gaśnica śniegowa - GS-6x szt. 1

2.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030) dla przedmiotowego budynku, wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 l/s, z co najmniej jednego hydrantu DN 80. Wymaganą ilość wody zapewnia miejska sieć hydrantowa z hydrantem DN 80 zlokalizowanym na terenie zakładu oraz na ul. Strażackiej w odległości 51 m. Dodatkowo istnieje możliwość poboru wody do celów gaśniczych z

hydrantu zlokalizowanego na terenie zakładu COFRESCO w odległości 76 m przy ul. Strażackiej.

2.16. Drogi pożarowe

Wewnętrzny układ dróg na terenie zakładu zapewnia i spełnia wymagania dla dróg pożarowych. Drogi pożarowe o szerokości 4 m oraz plac manewrowy są utwardzone.

Drogi znajdujące się na terenie obiektu spełniają wymogi określone w przepisach przeciwpożarowych.

III. Charakterystyka placu składowego

Do analizy przyjęto powierzchnię placu składowego 4000 m² pomniejszoną o powierzchnię dróg dojazdowych i powierzchnie namiotu magazynowego. Na placu składowym usytuowany jest namiot magazynowy z wyrobem gotowym tj. bele z makulaturą. Na placu, utwardzonym betonowo, składowane są palety ze zbelowanymi i niezbelowanymi materiałami. Przyjęto, że na placu średnio składowanych jest 80 ton zbelowanych materiałów i 80 ton niezbelowanych. Partie pełnopojazdowe o wadze ok 24 t przygotowane są do transportu, gdzie następuje załadunek na transport ciężarowy i wywóz do zakładów papierniczych i innych odbiorców.

Zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030) wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru strefy pożarowej na placu składowym wynosi 20 l/s – powierzchnia strefy pożarowej do 4000 m² i gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Zaopatrzenie w wodę zapewniają hydranty zewnętrzne opisane w pkt. 2.15

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
e-mail: brodnica@kujawy.psp.gov.pl

Gęstość obciążenia ogniowego dla placu składowego:

Powierzchnia użytkowa 4000 m²

Lp.	Miejsce	Materiały	Ilość w kg	Ciepło spalania materiału w MJ/kg	Wynik w MJ
1.	Plac składowy	Makulatura luzem	92 240	16	1 475 840
		Makulatura w belach	12 396 x 10% = 1 239,6	16	19 834
Razem ciepło spalania [MJ]					1 495 674
Powierzchnia strefy [m ²]					4 000
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/ m ²]					374

IV. Charakterystyka namiotu magazynowego

4.1 Parametry techniczne namiotu magazynowego

- a. Powierzchnia całkowita – 450,00 m²,
- b. Kubatura – ok. 2000 m³,
- c. Wysokość budynku – 6,02 m w kalenicy, 3,00 m wysokość ściany do okapu,
- d. Długość budynku – 30,00 m,
- e. Szerokość budynku – 15,00 m.

Hala namiotowa jednonawowa o konstrukcji szkieletowej stalowej, poszycie z materiału poliestrowego. Wykorzystany materiał posiada charakterystykę niezapalny Instytutu Techniki Budowlanej w klasie B1.

4.2 Usytuowanie namiotu;

- a. od najbliższej granicy działki (od strony północnej) 4 m,
- b. od budynku produkcyjno – magazynowego 60 m (strona południowa,
- c. wokół namiotu zapewniono pas wolnego terenu o szerokości 4 m.

4.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych;

W namiocie magazynowany będzie wyrób gotowy tj. zbelowany papier i zbelowana tektura którego ciepło spalania wynosi 16,4 MJ. Nie przewiduje się składowania innych materiałów palnych.

4.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego;

Na powierzchni namiotu przewiduje się składowanie materiałów w ilości ok. 320 bel na powierzchni 450 m².

Zgodnie z PN-B-02852:2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków -- Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru przyjęto 10 % masy rzeczywistej masy.

Makulatura w belach prasowana: 10% x 320 szt. X 700 kg x 16,4 MJ/kg = 367360 MJ

Qd (gęstość obciążenia ogniowego) = 367360 MJ / 450 m² = 816 MJ/m²

4.5 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach;

W obiekcie nie występują strefy kwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi. Cały obiekt kwalifikowany jest jako magazynowy.

4.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

W obiekcie nie występują pomieszczenia ani strefy zagrożenia wybuchem.

4.7 Podział obiektu na strefy pożarowe;

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową o pow. 450 m² i gęstości obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m²

Odległość od obiektów sąsiednich, zespołu hal produkcyjno – magazynowych, z uwzględnieniem występującej gęstości obciążenia ogniowego w poszczególnych strefach pożarowych jest zachowana. Lokalizacja hali namiotowej w zakresie odległości nie powoduje powiększenia występujących stref pożarowych w pozostałych obiektach.

4.8 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie budowlanym, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji

pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych;

- *Przeciwpożarowa instalacja wodociągowa – nie dotyczy;*
- *Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne – nie dotyczy;*
- *Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – nie dotyczy;*

4.9 Wyposażenie w gaśnice;

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice dostosowane do gaszenia materiałów stałych, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli – np. gaśnica typu ABC w ilości przypadającej jednej jednostce masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w obiekcie tj. łącznie nie mniej niż 10 kg (lub 15 dm³). Namiot magazynowy należy wyposażyć w gaśnice o łącznej masie środka gaśniczego wynoszącej 10 kg, np. 2 x GP-6x

4.10 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru;

Zgodnie z § 6 ust. 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030) wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla przedmiotowego obiektu wynosi 10 dm³/s.

4.11 Drogi pożarowe.

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030) dla przedmiotowego obiektu nie jest wymagane doprowadzenie drogi pożarowej. Jednakże uwzględniając charakter inwestycji, przeznaczenie sąsiadujących obiektów oraz umiejscowienie na terenie zakładu przedmiotowego obiektu a także zagrożeń pożarowych występujących na terenie zakładu wskazanym byłoby zapewnienie dostępu dla pojazdów służb ratowniczych. Dostęp dla straży pożarnej zapewniony został poprzez istniejący układ dróg pożarowych przeznaczony dla zabezpieczenia pozostałych obiektów. Najbliższa droga pożarowa usytuowana jest po stronie południowej magazynu namiotowego

Parametry drogi pożarowej:

- a. szerokość 4 m,
- b. droga o utwardzonej nawierzchni, umożliwiająca dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu budowlanego o każdej porze roku,
- c. pomiędzy drogą o obiektem nie występują stałe elementy zagospodarowania terenu lud drzewa i krzewy o wysokości przekraczającej 3 m, uniemożliwiające do ściany obiektu za pomocą podnośników drabin mechanicznych,
- d. wyjście z obiektu połączone z drogą pożarową dojściem,
- e. nachylenie podłużne nie przekracza 5%,
- f. umożliwia przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100 kN.

V. Podsumowanie.

Na terenie zakładu TSC Sp. z o.o. zlokalizowanego przy ul. Sikorskiego 31E w Brodnicy przepisy ochrony przeciwpożarowej są przestrzegane.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku nie przekroczy **11 000 Mg**.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie nie przekroczy **535,51 Mg**.

Przyjęte na analizowanym terenie rozwiązania techniczne oraz organizacyjne gwarantują, że miejsca przeznaczone do magazynowania na terenie zakładu są wykonane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe,
- możliwość ewakuacji ludzi,
- uwzględniający bezpieczeństwo ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Ponadto, właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,

- zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi, uwzględniając specyfikę obiektu,
- opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego,
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej

W związku z powyższym wnoszę do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpożarowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 992 ze zm.).

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Krzysztof Michałowski, Nr Lpr. 563/2012

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Sienkiewicza 23, 87-300 Brodnica,
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 47 7513100
e-mail: brodnica@kujawy.psp.gov.pl

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY



RZECZYZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZEMISLOWYCH
PHH Wz. Krzysztof Witulski, Nt Upr. 563/2012

- miejsca magazynowania odpadów.
- pole nr 1 o powierzchni magazynowej 35,4 m², długość 8 m, szerokość 4,8 m
- pole nr 2 o powierzchni magazynowej 38,4 m², długość 8 m, szerokość 4,8 m
- pole nr 3 o powierzchni magazynowej 11,6 m², długość 1,45 m, szerokość 8 m
- pole nr 4 o powierzchni magazynowej 1,6 m², długość 1,45 m, szerokość 8 m
- pole nr 5 o powierzchni magazynowej 42,9 m², długość 13 m, szerokość 3,3 m
- box otwarty o powierzchni magazynowej 15 m², długość 5 m, szerokość 3 m
- box nr 1 o powierzchni magazynowej 12,5 m², długość 5 m, szerokość 2,5 m
- box nr 2 o powierzchni magazynowej 12,5 m², długość 5 m, szerokość 2,5 m
- box nr 3 o powierzchni magazynowej 12,5 m², długość 5 m, szerokość 2,5 m
- pole nr 6 o powierzchni magazynowej 288 m², długość 18 m, szerokość 16 m
- pole nr 7 o powierzchni magazynowej 121 m², długość 11 m, szerokość 11 m
- pole nr 8 o powierzchni magazynowej 33 m², długość 11 m, szerokość 3 m
- pole nr 9 o powierzchni magazynowej 51 m², długość 17 m, szerokość 3 m
- pole nr 10 o powierzchni magazynowej 108 m², długość 18 m, szerokość 6 m
- pole nr 10a o powierzchni magazynowej 72 m², długość 12 m, szerokość 6 m
- pole nr 11 o powierzchni magazynowej 108 m², długość 9 m, szerokość 12 m
- pole nr 12 o powierzchni magazynowej 120 m², długość 10 m, szerokość 12 m