

MARSZAŁEK
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

ŚG-I-G.7243.2.34.2020

Toruń, dnia 29 lutego 2024 r.

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.), art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.) oraz art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54), w związku z art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Łukasza Misiaka i Pana Arkadiusza Wesołka działających w ramach spółki cywilnej pod nazwą P.P.H.U. "PolimerPro" s.c., Paterek, ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią o zmianę pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów

o r z e k a m

zmienić na wniosek Strony decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: ŚG.I.7243.36.2014.DM, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 marca 2017 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.18.2016, udzielającą P.P.H.U. "PolimerPro" s.c. Frydrych Krzysztof, Lesław Misiak, Łukasz Misiak, Arkadiusz Wesołek, Paterek, ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie odpadów oraz zezwolenia na przetwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do obróbki fotopolimerowych płyt fleksograficznych w Paterku, przy ul. Przemysłowej 1, 89-100 Nakło nad Notecią (działka o numerze ewidencyjnym 301/35), w następujący sposób:

1. Ilekroć w przedmiotowej decyzji występuje oznaczenie prowadzącego instalację:

P.P.H.U. "PolimerPro" s.c.
Frydrych Krzysztof, Lesław Misiak, Łukasz Misiak, Arkadiusz Wesołek
Paterek, ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią
NIP 5581474103

zmieniam je na:

P.P.H.U. "PolimerPro" s.c.
Arkadiusz Wesołek, Łukasz Misiak
Paterek, ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią
NIP 5581474103

2. W pkt V.1. decyzji „Określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.” w Tabeli nr 1: „Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich ilości.” wykreślić następujące wiersze:

- w części dot. Instalacji związanej z procesami destylacji z zastosowaniem urządzeń destylujących zarówno odpadów jaki produktów w postaci mieszanin do regeneracji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów w Mg/rok
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
3.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	10,000
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10,000

3. W pkt V.2. decyzji „Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości” w Tabeli nr 2: „Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości” wykreślić następujące wiersze:

- w części dot. Instalacji związanej z procesami destylacji z zastosowaniem urządzeń destylujących zarówno odpadów jaki produktów w postaci mieszanin do regeneracji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
3.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	Skład chemiczny: odpady powstałe po procesie destylacji i nienadające się do dalszego odzysku (szlamy, mieszaniny). Właściwości: szkodliwe, ekotoksyczne.
4.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Skład chemiczny: Olej odpadowy i przepracowany – mieszanina ciekłych węglowodorów łańcuchowych z możliwym dodatkiem węglowodorów pierścieniowych. Mieszanina węglowodorów ciekłych na bazie olejów przepracowanych uzyskiwana jest z płynnych olejów ropopochodnych i rozpuszczalników. Jest to mieszanina olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych. Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne.
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Skład chemiczny: opakowania wykonane z tworzyw sztucznych lub metalu po farbach, rozpuszczalnikach, w których mogą znajdować się pozostałości po substancjach niebezpiecznych. Właściwości: szkodliwe, toksyczne, ekotoksyczne.

4. W pkt VIII. decyzji „Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania”
Tabela nr 4: Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania”
otrzymuje następujące brzmienie:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
2.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
3.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
4.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
5.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
6.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
7.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
8.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
9.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
10.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
11.	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
12.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
13.	09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach

5. Po pkt VIII. decyzji dodać ppkt VIII.I. o następującym tytule i brzmieniu:

VIII.I. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 5. 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/rok]
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	3	1 100
2.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	3	1 100

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/rok]
3.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	3	1 100
4.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
5.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
6.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
7.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
8.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	3	1 100
9.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	3	1 100
10.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
11.	08 04 13*	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
12.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
13.	09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach	3	1 100
Łącznie			3	14 300

6. W pkt X. decyzji „Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów”:

- wykreślić zdanie „Magazyn odpadów stanowi pomieszczenie o powierzchni 18 m², posiadające wybetonowaną posadzkę.”
- na końcu punktu dodać Tabelę o następującym numerze, tytule i brzmieniu

Tabela nr 6. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do zbierania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	- wydzielone miejsce o pow. 10 m² w hali produkcyjnej - odpady magazynowane będą w oznakowanych szczelnych, zamykanych pojemnikach
2.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	
3.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	
4.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
5.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
6.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
7.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
8.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	
9.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	
10.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
11.	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
12.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
13.	09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach	

7. W pkt XII. decyzji „Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.” Tabela nr 5: „Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w ciągu roku.” otrzymuje następujący numer, tytuł i brzmienie:

Tabela nr 7. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	1 100
2.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	1 100

3.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	1 100
4.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
5.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
6.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
7.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
8.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	1 100
9.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	1 100
10.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
11.	08 04 13*	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
12.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
13.	09 01 03*	Roztwory wywoławczy opartych na rozpuszczalnikach	1 100

8. W pkt XII. decyzji „Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.” Tabela nr 6: „Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku” otrzymuje następujący numer, tytuł i brzmienie:

Tabela nr 8. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
1.	07 01 08*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	50
2.	07 02 08*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste	50

9. Po pkt XII. decyzji „Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.” dodać ppkt XII.I. o następującym tytule i brzmieniu:

XII.I. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku dla odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania

Tabela nr 9. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia, 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/rok]
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	3	1 100
2.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	3	1 100
3.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	3	1 100
4.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
5.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
6.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
7.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
8.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	3	1 100
9.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	3	1 100
10.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
11.	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
12.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3	1 100
13.	09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach	3	1 100
Łącznie			3	1 100

Tabela nr 10. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, 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/rok]
1.	07 01 08*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	2	70
2.	07 02 08*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	2	50
Łącznie			2	120

10. Pkt XIV. decyzji „Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów” otrzymuje następujące brzmienie:

Tabela nr 11. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	- wydzielone miejsce o pow. 10 m ² w hali produkcyjnej - odpady magazynowane będą w oznakowanych szczelnych, zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu
2.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	
3.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	
4.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
5.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
6.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
7.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
8.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	
9.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	
10.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	
11.	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
12.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	- wydzielone miejsce o pow. 10 m ² w hali produkcyjnej - odpady magazynowane będą w oznakowanych szczelnych, zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu
13.	09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach	

Tabela nr 12. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów powstających w wyniku przetwarzania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	07 01 08*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	- wydzielone miejsce o pow. 5 m ² w wiacie magazynowej - odpady magazynowane będą w oznakowanych szczelnych, zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu
2.	07 02 08*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	

11. Po pkt XVII. decyzji dodać pkt XVIII. o następującym tytule i brzmieniu:

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

Tabela nr 13. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce w hali produkcyjnej dla odpadów przewidzianych do zbierania oraz przewidywanych do przetworzenia	10 m ² (2 m x 5 m)	1,5	0,75	11,25
2.	wydzielone miejsce we wiacie magazynowej dla odpadów powstających w wyniku przetwarzania	5 m ² (2 m x 2,5 m)	1,5	0,75	5,625

12. Po pkt XVIII. decyzji „Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsc magazynowania odpadów” dodać pkt XIX. o następującym tytule i brzmieniu:

XIX. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) miejsc magazynowania odpadów

Tabela nr 14. Całkowita pojemność poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m ²]	Wysokość miejsca magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
1.	wydzielone miejsce w hali produkcyjnej dla odpadów przewidzianych do zbierania oraz przewidywanych do przetworzenia	10 m ² (2 m x 5 m)	3	0,75	22,5
2.	wydzielone miejsce we wiacie magazynowej dla odpadów powstających w wyniku przetwarzania	5 m ² (2 m x 2,5 m)	2,5	0,75	9,375

13. Po pkt XIX. decyzji „Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) miejsc magazynowania odpadów” dodać pkt XX. o następującym brzmieniu:

XX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu: PPHU POLIMERPRO s.c. Arkadiusz Wesolek Łukasz Misiak, Paterek, ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią z dnia 28 sierpnia 2019 r., znak: PR.5560.21.2019.

14. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: ŚG.I.7243.36.2014.DM ze zm. pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 25 lutego 2020 r. uzupełnionym pismami z dnia 15 maja 2023 r., 7 lipca 2023 r., 4 października 2023 r., 25 października 2023 r., 8 stycznia 2024 r., 16 stycznia 2024 r., 12 lutego 2024 r. Pan Łukasz Misiak i Pan Arkadiusz Wesolek działający w ramach spółki cywilnej pod nazwą P.P.H.U. „PolimerPro” s.c., Paterek, ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią, wystąpili do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o zmianę decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: ŚG.I.7243.36.2014.DM, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 marca 2017 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.18.2016, udzielającej pozwolenia

na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie odpadów oraz zezwolenia na przetwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do obróbki fotopolimerowych płyt fleksograficznych w Paterku, przy ul. Przemysłowej 1, 89-100 Nakło nad Notecią (działka o numerze ewidencyjnym 301/35).

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Pana Łukasza Misiaka i Pana Arkadiusza Wesołka działających w ramach spółki cywilnej pod nazwą P.P.H.U. "PolimerPro" s.c., i wydania decyzji w przedmiocie sprawy – planowana zmiana dotyczy przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ponadto maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów magazynowanych odpadów w ramach zbierania w okresie roku przekracza 3000 Mg.

Wnioskowana zmiana objęła swoim zakresem dostosowanie posiadanej decyzji do obowiązujących przepisów prawa w zakresie określonym w art. 14 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.). Ponadto Strona wystąpiła z wnioskiem o zmianę ww. decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 ze zm. w zakresie innym niż dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa, tj. o:

- rezygnację ze zbierania odpadów o kodach: 07 03 04* (Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste) oraz 08 01 11* (Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne),
- rezygnację z przetwarzania odpadów o kodach: 07 03 04* (Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste) oraz 08 01 11* (Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne),
- wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju wszystkich magazynowanych odpadów,
- zmianę zapisów decyzji dotyczących rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania jak i rodzajów i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania (wykreślenie rodzajów odpadów, zmiana mas odpadów).

Biorąc pod uwagę zakres wnioskowanych zmian decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: ŚG.I.7243.36.2014.DM ze zm., tut. Organ uznał, że mają one istotny charakter i na podstawie art. 41a ust. 1, 1a i 2 ustawy o odpadach pismami z 28 lipca 2023 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.34.2020 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią o przeprowadzenie kontroli zakładu w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacji przeciwpożarowym oraz postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu przeciwpożarowego.

Postanowieniem z dnia 4 września 2023 r., znak: PR.5268.19.2023.4.MB Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacji przeciwpożarowym, wykonanym w sierpniu 2019 r., przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Postanowieniem z dnia 29 września 2023 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.129.2023.AKD Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez instalację do obróbki płyt fotopolimerowych, eksploatowaną przez firmę PPHU PolimerPro s.c., ul. Przemysłowa 1, Paterek, 89-100 Nakło nad Notecią.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do treści art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tut. Organ pismem z dnia 28 lipca 2023 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.34.2020, wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią, jako właściwego ze względu na miejsce zbierania i przetwarzania odpadów, o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie przez współników P.P.H.U. PolimerPro s.c., ul. Przemysłowa 1, Paterek, 89-100 Nakło nad Notecią.

Postanowieniem z dnia 22 sierpnia 2023 r., znak: WKS.6233.4.6.2023 Burmistrza Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią pozytywnie zaopiniował wniosek w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów z dnia 25 lutego 2020 r. Pana Arkadiusza Wesółka i Pana Łukasza Misiaka reprezentujących Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe PolimerPro s.c. o zmianę pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do obróbki fotopolimerowych płyt fleksograficznych w Paterku, przy ulicy Przemysłowej 1, 89-100 Nakło nad Notecią, na działce o nr ewid. 301/35.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 18 grudnia 2023 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.34.2020 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodną z przedłożonym wnioskiem. W dniu 5 stycznia 2024 r. Wnioskodawca dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Podstawę prawną zmiany decyzji w zakresie dostosowania jej zapisów do „nowych” przepisów prawa stanowi art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.), w myśl którego właściwy organ zmienia decyzję, wskazując:

- maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku;
- największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;
- całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów;
- wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Ponadto podstawę prawną zmiany decyzji stanowi art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z przytoczonym wyżej art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska „Przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków”, z kolei art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego stanowi, że „Organ

administracji publicznej może uchylić lub zmienić decyzję, na mocy której strona nabyła prawo, także w innych przypadkach oraz na innych zasadach niż określone w niniejszym rozdziale, o ile przewidują to przepisy szczególne". Przepisem szczególnym jest cytowany wyżej art. 192 ustawy Prawo ochrony środowiska, który określa, że decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: ŚG.I.7243.36.2014.DM ze zm., można zmienić, stosując przepisy o wydawaniu pozwolenia.

W przedmiotowej sprawie przepisami tymi będą:

- art. 188 ust. 2b pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, dotyczący wyszczególnienia rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości,
- art. 188 ust. 2b pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, dotyczący określenia ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku, oraz w związku z faktem, że pozwolenie na wytwarzanie odpadów uwzględniające wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i zezwolenia na przetwarzanie odpadów jest zgodnie z art. 45 ust. 8 ustawy o odpadach jednocześnie odpowiednio zezwoleniem na zbieranie i zezwoleniem na przetwarzanie odpadów:
- art. 43 ust. 1 pkt 2 ustawy o odpadach, dotyczący określenia w zezwoleniu na zbieranie odpadów rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania,
- art. 43 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy o odpadach, dotyczący wskazania miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów przewidzianych do zbierania,
- art. 43 ust 2 pkt 2 ustawy o odpadach, dotyczący określenia w zezwoleniu na przetwarzanie odpadów rodzaju i masy odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku,
- art. 43 ust 2 pkt 5 lit. a ustawy o odpadach, dotyczący wskazania miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów.

Za dokonaniem zmiany ww. decyzji przemawia słuszny interes Strony, przejawiający się koniecznością dostosowania decyzji do obowiązującego prawa i rzeczywistej skali prowadzonej działalności w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów. Ponadto przepisy szczególne nie sprzeciwiają się zmianie decyzji.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji 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.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom 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 Strony mogą 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 Stron, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

z up. Marszałka Województwa
Maria Wismiewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Misiak
P.P.H.U. „PolimerPro” s. c.
ul. Przemysłowa 1, Paterek
89-100 Nakło nad Notecią
2. Pan Arkadiusz Wesołek
P.P.H.U. „PolimerPro” s. c.
ul. Przemysłowa 1, Paterek
89-100 Nakło nad Notecią
3. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią
ul. ks. Piotra Skargi 7
89-100 Nakło nad Notecią



Nakło nad Notecią, dn. 28.08.2019 r.

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
ul. Strażacka 3, 89-100 Nakło n/Not.

znak: 56-1-G.7245.2.34.2020
z dn. 29 lutego 2024 r. (3)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 28 lutego 2024 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem 1-3 str.

ZNAK: PR.5560.21.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm. – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 184 ust. 4 pkt. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.) oraz art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pani Kamili Wesołek – Pełnomocnik PPHU PolimerPro s.c., Paterek ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla zakładu PPHU PolimerPro s.c., Paterek ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Wojciecha Gmurczyka i wyrażam zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem realizacji założeń wynikających z przedmiotowego operatu, a w szczególności:

1. Opracowania dla obiektu Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
2. Opracowania dla obiektu oceny zagrożenia wybuchem.
3. Zastosowania środków zabezpieczających (na podstawie oceny zagrożenia wybuchem), które uniemożliwią wystąpienie wybuchu w pomieszczeniu z przyrostem ciśnienia przekraczającym 5 kPa.
4. Wyposażenie korytarzy budynku produkcyjnego w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 21.08.2019r. Pani Kamili Wesołek – Pełnomocnik PPHU PolimerPro s.c., Paterek ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią, zwróciła się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla zakładu PPHU PolimerPro s.c., Paterek ul. Przemysłowa 1, 89-100 Nakło nad Notecią.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) w związku z art. 184 ust. 4 pkt. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.) do wniosku dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń

przeciwpowozarowych, o kt6rym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpowozarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372). Przedstawiony operat przeciwpowozarowy zostal opracowany w czerwcu 2019 r. przez rzeczoznawc6 do spraw zabezpieczen przeciwpowozarowych Pana mgr inz. Wojciecha Gmurczyka.

W zwiqzku z brakiem przepis6w prawa okreqlajqcych wymagany zakres operatu przy jego ocenie kierowano si6 rozporzqdzieniem Ministra Spraw Wewn6trznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod wzql6dem ochrony przeciwpowozarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117).

Opracowujqcy przedstawili w spos6b wyczerpujqcy spos6b zabezpieczenia przeciwpowozarowego terenu i obiekt6w zakladu PPHU PolimerPro s.c., Paterek ul. Przemyslowa 1, 89-100 Nakl6 nad Noteciq ze szczeg6lowq analizq rodzaju magazynowanych odpad6w, ich iloqlci, cz6stotliwoqlci wywozu oraz miejsc magazynowania. W dokumencie zawarto wszystkie elementy wskazane w rozporzqdzieniu Ministra Spraw Wewn6trznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod wzql6dem ochrony przeciwpowozarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117). Z przedstawionego materiau wynika, iZ zaklad b6dzie zabezpieczony pod wzql6dem ochrony przeciwpowozarowej po wykonaniu prac zwiqzanych z niezgodnoqlciami w zakresie:

- Opracowanie Instrukcji bezpieczeqlstwa powozarowego zgodnie z § 6 ust. 1 rozporzqdzienia Ministra Spraw Wewn6trznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpowozarowej budynk6w, innych obiekt6w budowlanych i teren6w (Dz. U. Nr. 109, poz. 719 ze zm.) – zwane dalej „rozporzqdzieniem w sprawie ochrony przeciwpowozarowej budynk6w”.
- Opracowanie dla obiektu oceny zagrozenia wybuchem zgodnie z § 37 ust. 1 rozporzqdzienia w sprawie ochrony przeciwpowozarowej budynk6w.
- Zastosowanie srodk6w zabezpieczajqcych (na podstawie oceny zagrozenia wybuchem), kt6re uniemozliwiq wystqpienie wybuchu w pomieszczeniu z przyrostem ciqlnienia przekraczajqcy 5 kPa zgodnie z zaqlcznikiem do rozporzqdzienia w sprawie ochrony przeciwpowozarowej budynk6w – jeZeli wystqpi takie pomieszczenie.
- WyposaZenie korytarzy budynku produkcyjnego w awaryjne oqlwietlenie ewakuacyjne zgodnie z § 181 ust. 3 pkt. 2 rozporzqdzienia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunk6w technicznych, jakim powinny odpowiada6c budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1065).

Inwestor zobowiqzuje si6 do wykonania ww. czynnoqlci do czasu wystqpienia z wnioskiem o wydanie zezwolenia do wlaqlciwego organu ochrony srodowiska.

W ocenie Komendanta Powiatowego Paqlstwowej StraZy PoZarnej w Nakle nad Noteciq ujawnione niezgodnoqlci moZliwe sq do realizacji i po ich wykonaniu przedmiotowy obiekt b6dzie speqlniaql wymagania ochrony przeciwpowozarowej.

W zwiqzku z powyZszym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w zwiqzku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Paqlstwowej StraZy PoZarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1499) od niniejszego postanowienia sluZy stronie zaZalenie do Kujawsko-

Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią ul. Strażacka 3, 89-100 Nakło n/Not. w terminie 7 dni od dnia jej 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 tut. 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.

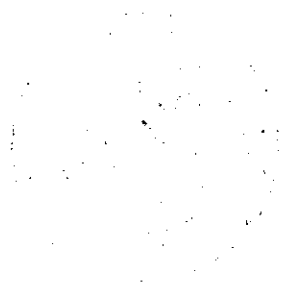


KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
brg. mgr inż. Sławomir Reszkowski

Otrzymują:

- ① PPHU PolimerPro s.c.
Paterek ul. Przemysłowa 1
89-100 Nakło nad Notecią – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.

MB/19



GRUPA A3F

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: 6516.7245.2.34.2020

Operat przeciwpozarowy

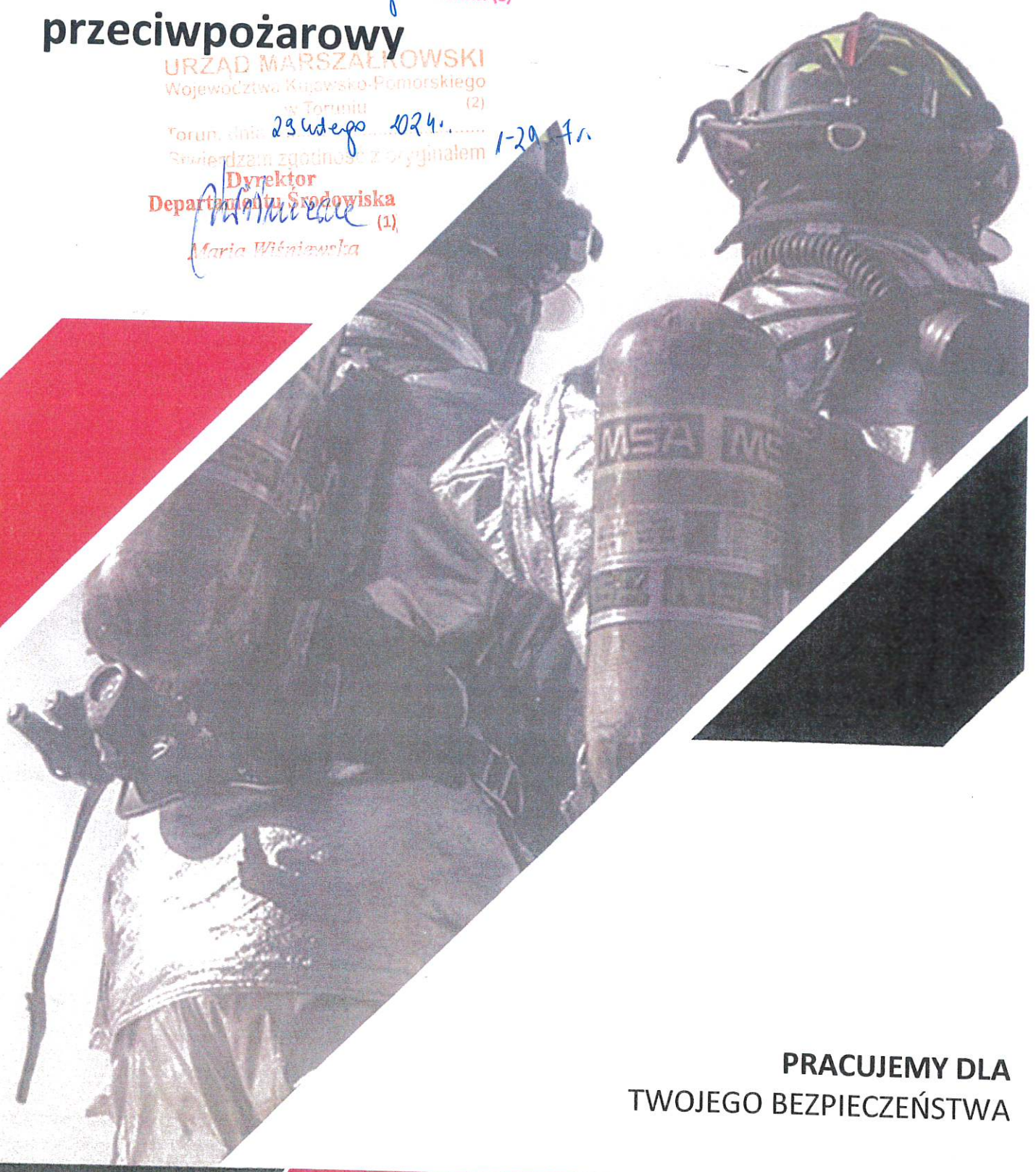
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 23 lutego 2024r. 1-29 4r.
Świadczy zgodność z oryginałem

Dyrektor
Departamentu Środowiska (1)

Maria Wiśniewska


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle n. Not.
wol. kujawsko-pomorskie



PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA



GRUPA A3F S.C.

ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 956-234-73-86
www.grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ TORUŃ

ul. Polna 115A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ INOWROCŁAW

ul. Wojska Polskiego 35, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl

Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

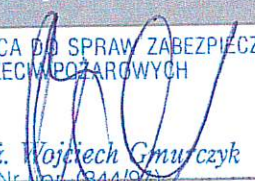
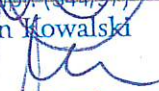
PPHU POLIMERPRO s.c.

Arkadiusz Wesolek

Łukasz Misiak

**Paterek, ul. Przemysłowa 1
89-100 Nakło nad Notecią**

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ W SKŁADZIE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĘĆ I PODPIS
Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	Wojciech Gmurczyk	RZECZOWNICZA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH  mgr inż. Wojciech Gmurczyk Nr dypl. 3444/97
Koordynator projektu	Marcin Kowalski	Marcin Kowalski  mgr inż. pożarnictwa nr dypl. 7615 tel. 503 165 010
Specjalista działu operatorów przeciwpożarowych	Magdalena Utnicka	

TORUŃ, sierpień 2019 r.



GRUPA A3F S.C.

ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 956-234-73-86
www.grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ TORUŃ

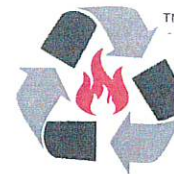
ul. Polna 115A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ INOWROCŁAW

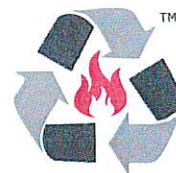
ul. Wojska Polskiego 35, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl





Spis treści

1.	Informacje wstępne	3
1.1	Cel i zakres opracowania	3
1.2	Ustalenia formalno-prawne	4
1.3	Podstawa opracowania	4
1.4	Podstawowe definicje	4
1.5	Informacje o autorze	5
1.6	Prawa autorskie	5
1.7	Ochrona danych osobowych	6
1.8	Podstawy prawne i literatura	6
2.	Informacje o planowanym przedsięwzięciu	9
2.1	Określenie maksymalnej masy i rodzaju odpadów	9
2.2	Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	11
2.3	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	11
2.4	Monitoring wizyjny miejsca magazynowania odpadów oraz kontrola działalności objętej zezwoleniem	12
2.5	Opis procesu technologicznego	12
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej	13
3.1	Charakterystyka obiektu	13
3.2	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji	14
3.3	Podział na strefy pożarowe	14
3.4	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	15
3.5	Klasa odporności pożarowej	17
3.6	Charakterystyka zagrożenia pożarowego	18
3.7	Ocena zagrożenia wybuchem	18
3.8	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji	18
3.9	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	19
3.10	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe	19
3.11	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych	20



3.12	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	20
3.12.1	Hydranty wewnętrzne	20
3.12.2	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	20
3.12.3	Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.....	21
3.13	Wypożyczenie w gaśnice.....	21
3.14	Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych	21
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej	23
4.1	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej.....	23
4.2	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	23
4.3	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	25
4.4	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej.....	25
4.5	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	26
4.6	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa	26
5.	Wnioski	27



1. Informacje wstępne

1.1 Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla przedsiębiorstwa P.P.H.U. PolimerPro s.c. Arkadiusz Wesołek, Łukasz Misiak, NIP: 558 147 41 03, zwanej dalej Inwestorem, zajmującego się wytwarzaniem matryc drukowych z płyt fotopolimerowych oraz obróbką fleksograficzną, w związku z prowadzonym procesem technologicznym ma miejsce wytwarzanie odpadów. Poza podstawową działalnością prowadzone jest zbieranie oraz przetwarzanie odpadów. Firma znajduje się w miejscowości Paterek przy ul. Przemysłowej 1, powiat nakielski. Firma jest właścicielem działki, na której terenie usytuowany jest obiekt będący przedmiotem niniejszego operatu.

Operat został opracowany przez firmę Grupa A3F s.c. Oddział w Toruniu przy ul. Polnej 115A (NIP: 956-234-73-86), zwaną dalej Wykonawcą na zlecenie Inwestora.

Operat opracowano w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Prawo Ochrony Środowiska [2] oraz w związku z art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie pozwolenia na wytwarzanie, zezwolenia zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego.

Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej¹ instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej² na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- 5) uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej należy przede wszystkim rozumieć zagadnienia wymienione w § 4 ust. 1 Rozporządzenia [15].

² Przez organizację ochrony przeciwpożarowej należy rozumieć przede wszystkim wdrożone instrukcje i procedury bezpieczeństwa, scenariusze pożarowe, sposób zarządzania, system szkolenia pracowników, system zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych, system zezwoleń na prace niebezpieczne, itd.



1.2 Ustalenia formalno-prawne

1. Autor operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za przetwarzanie odpadów lub magazynowanie materiałów palnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym operacie.
2. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.3 Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie:

- 1) informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora,
- 2) wizji lokalnej.

1.4 Podstawowe definicje

Zastosowane w niniejszym operacie pojęcia i zwroty należy rozumieć w sposób określony poniżej.

Budynek – obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach.

Obiekt budowlany – budynek, budowla lub obiekt małej architektury wraz z instalacjami zapewniający możliwość użytkowania obiektu z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych.

Instalacja – to:

- a) stacjonarne urządzenie techniczne,
- b) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu,
- c) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzane substancji, energii, hałasu, wibracji lub pola elektromagnetycznego, do powietrza, wody, gleby lub ziemi, w wyniku działalności człowieka.

Prowadzący instalację – podmiot uprawniony na podstawie określonego tytułu prawnego do władania instalacją w celu jej eksploatacji zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska.

Odpady – każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi



odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Magazynowanie odpadów - czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
- b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,
- c) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Zbieranie odpadów - gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów - zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami.

Przetwarzanie odpadów - procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Odzysk - jakiegokolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.

Recykling - odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.

Unieszkodliwianie odpadów - proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Składowisko odpadów - obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

1.5 Informacje o autorze

Autorem niniejszego opracowania jest Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Wojciech Gmurczyk (nr upr. 344/97). Prace koordynował mgr inż. pożarnictwa Marcin Kowalski (nr upr. SGSP 7615/2011).

1.6 Prawa autorskie

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną Autora.
2. Bez pisemnej zgody Autora zabrania się kopiowania dokumentu w całości lub części.
3. Bez pisemnej zgody Autora zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.



4. Zabrania się wykorzystywania niniejszego Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach [4], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym stanowią inaczej.
5. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania niniejszego Operatu Wykonawca (Autor) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.

1.7 Ochrona danych osobowych

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie dyplomów ukończenia studiów, ani kopie innych dokumentów ze zdjęciem. Na żądanie Zamawiającego, Inwestora lub organów państwowych ww. dokumenty mogą być przekazane w formie i w sposób zgodny z wymaganiami RODO.

1.8 Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1372 ze zmianami).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1396 ze zmianami).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2018 poz. 2018 ze zmianami).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 701 ze zmianami).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018 poz. 1000 ze zmianami).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1065 ze zmianami).
- [7] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. nr 109, poz. 719 ze zmianami).
- [9] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 r. nr 138, poz. 931).



- [10] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2015 r. poz. 71).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 r. poz. 523).
- [12] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 r. poz. 1923).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. 2015 r. poz. 110).
- [14] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 r. poz. 1277).
- [15] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 r. poz. 2117).
- [16] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [17] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 2016 r. poz. 817).
- [18] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [19] *Projekt Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie sposobów i warunków ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów budowlanych lub ich części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie lub zbieranie odpadów z dnia 3 czerwca 2019, Wykaz spraw legislacyjnych MSWiA nr 502.*
- [20] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [21] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [22] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [23] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.



Operat przeciwpożarowy dla PPHU PolimerPro s.c., Paterek, powiat Nakielski

Dokumenty powiązane

- [24] Decyzja Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego ŚG-I-G. 7243.2.18.2016 w sprawie udzielenia zezwolenia na zbieranie, przetwarzanie oraz wytwarzanie odpadów z dnia 12 stycznia 2015 r.



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1 Właściwość organu

Zgodnie z art. 41 ust. 3. Ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

1) marszałek województwa:

- a) dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadliska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,
- c) dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i dla instalacji określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych,
- d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3 000 Mg;

2) starosta - w pozostałych przypadkach.

Biorąc pod uwagę powyższe organem właściwym do wydania zezwolenia dot. przedmiotowego przedsięwzięcia jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego – łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3 000 Mg.

2.2 Określenie maksymalnej masy i rodzaju odpadów

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilości odpadów Mg/rok
Instalacja do obróbki fotopolimerowych płyt fleksograficznych		
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	100
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	100
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2
09 01 08	Blony i papier fotograficzny niezawierające srebra	10
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10
15 01 04	Opakowania z metali	10



Instalacja związana z procesami destylacji z zastosowaniem urządzeń destylujących zarówno odpadów, jak i produktów (mieszanin do regeneracji)		
07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	70
07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	50
08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	10
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10
Razem odpady wytwarzane w ciągu roku:		392,2

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów zbieranych i przetwarzanych

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilości odpadów Mg/rok
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	1 100
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	1 100
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	1 100
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
08 01 17*	Odpady z usuwania farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	1 100
08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	1 100
08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
08 04 13*	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 100
09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach	1 100
Razem odpady :		15 500

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania w ciągu roku

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilości odpadów Mg/rok
07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	70
07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	50
08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	10
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10
Razem odpady powstające w ciągu roku:		141

13



Tabela 4. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
Odpady wytworzone w procesie odzysku			
07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	razem: 2	wiata przy budynku
07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne		
Odpady rozpuszczalników przed procesem odzysku			
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	razem: 3	budynek produkcyjny
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste		
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste		
08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne		
08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne		
08 01 17*	Odpady z usuwania farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne		
08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne		
08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne		
08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne		
08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne		
08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne		
08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne		
09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach		
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1	wiata przy budynku
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1	
09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra	0,5	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	budynek produkcyjny
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1	
15 01 04	Opakowania z metali	0,2	
Razem odpady:		6,1	

2.3 Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie na terenie obiektu przy ul. Przemysłowej 1 w Patereku, gmina Nakło nad Notecią, działka nr 301/35.

2.4 Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie odpady wytworzone oraz przewidziane do zbierania i przetwarzania magazynowane będą w sposób zapewniający ochronę środowiska, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami, na terenie nieruchomości określonej wyżej w pojemnikach lub beczkach wykonanych z ma-

teriałów odpornych na działanie danego odpadu, bądź luzem (odpady opakowań z metali) na wybetonowanym podłożu w magazynie gospodarczym, bądź w magazynie produkcyjnym (odpady w trakcie odzysku).

2.5 Monitoring wizyjny miejsca magazynowania odpadów oraz kontrola działalności objętej zezwoleniem

Wizyjny system kontroli miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami[4], prowadzi się przy użyciu urządzeń technicznych, zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu.

W przedmiotowym obiekcie należy wdrożyć wizyjny system kontroli miejsca magazynowania odpadów. Inwestor dostosowuje kompleksowo teren prowadzenia działalności do wymogów z zakresu monitoringu.

Zgodnie z ustawą o odpadach [4] prowadzona jest ewidencja odpadów wytwarzanych, zbieranych oraz przetwarzanych. Firma prowadzi również dokumentację z zakresu kontroli bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.6 Opis procesu technologicznego

Instalacje zlokalizowane na terenie obiektu służą do obróbki fotopolimerowych płyt fleksograficznych, wmywanych rozpuszczalnikiem organicznym. Oprócz podstawowej działalności, firma prowadzi proces przetwarzania odpadów: R2- odzysk/regeneracja rozpuszczalników. W powyższej metodzie zostaje wykorzystywany proces destylacji.

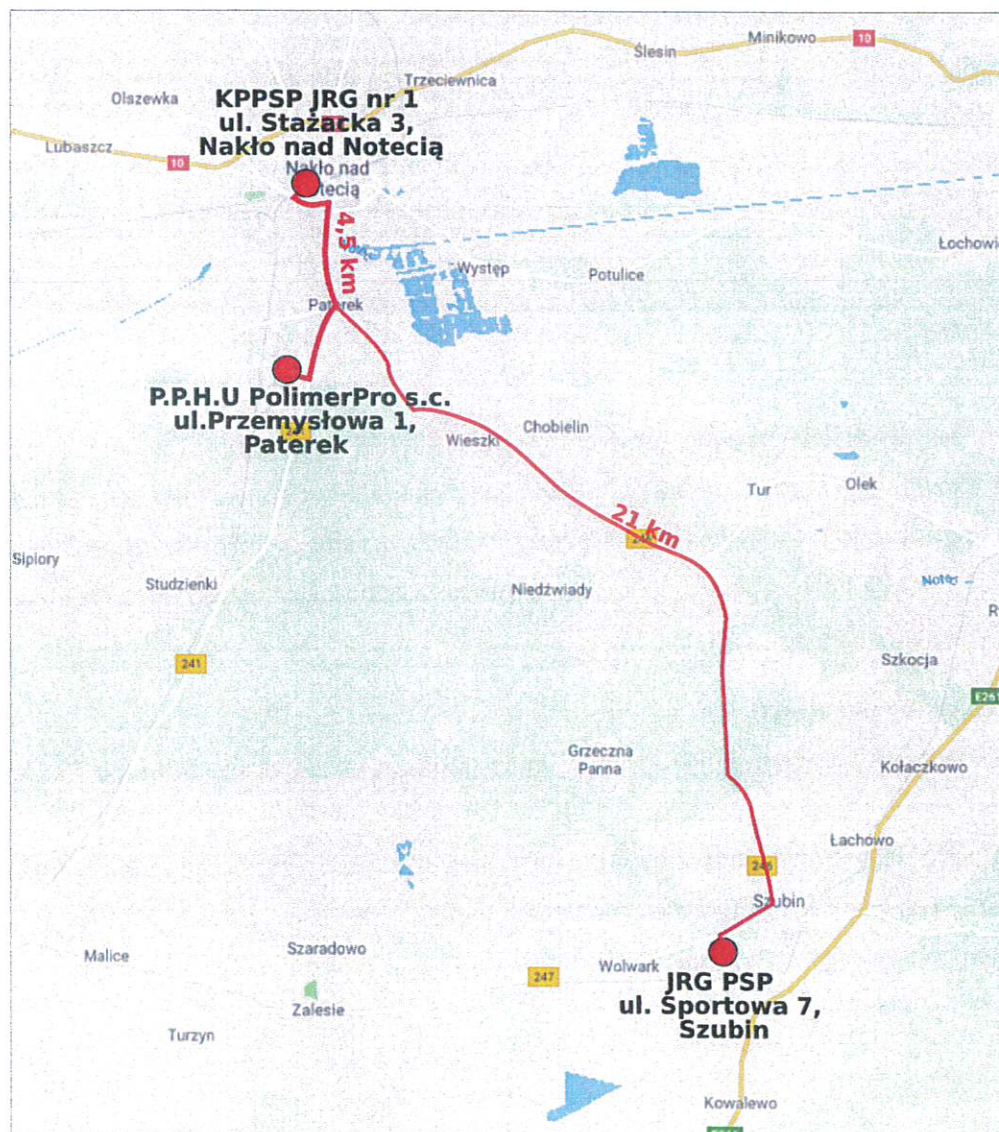
Procesom odzysku poddawane są ciecze robocze stosowane w przemyśle graficznym, zanieczyszczone rozpuszczalniki i rozcieńczalniki. Odpady biorące udział w procesie pochodzą z własnej instalacji Inwestora oraz z odbioru odpadów od innych wytwórców. Odpady podgrzewane są do ich temperatury wrzenia i odparowywane są w kotle ze stali szlachetnej, proces jest sterowany automatycznie. Powstające opary odprowadzane zostają do chłodnicy. Skroplony tak rozpuszczalnik zbierany jest w kanistrze, po czym ponownie stosowany. Pozostałości po procesie destylacji osadzają się na dnie kotła w workach rec-bag, następnie opróżniane po zakończeniu cyklu produkcyjnego.

Odpady powstające w wyniku przetwarzania będą przekazywane podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwoleniami z zakresu gospodarki odpadami, w celu poddania ich unieszkodliwieniu.



3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się na terenie gminy Nakło nad Notecią, w miejscowości Paterek, ul. Przemysłowa 1. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza nr 1 KP PSP w Nakle nad Notecią zlokalizowana jest przy ul. Strażackiej 3, w odległości 4,6 km od obiektu, czas dojazdu około 6 minut. Kolejna jednostka ratowniczo-gaśnicza znajduje się w Szubinie w odległości 21 km od obiektu, czas dojazdu około 20 min. Bliżej usytuowana jest OSP w Paterku w odległości 2,4 km.



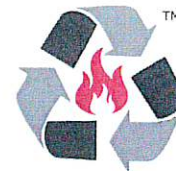
Rys. 1. Usytuowanie obiektu. Źródło: opracowanie własne na podstawie www.google.pl/maps

3.1 Charakterystyka obiektu

Na terenie obiektu odbywa się wytwarzanie matryc drukowych, procesami równoległymi są zbieranie, przetwarzanie i wytwarzanie odpadów, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania.

W skład zakładu wchodzi:

- budynek produkcyjny - miejsce magazynowania i przetwarzania odpadów,



- magazyn gospodarczy (wiata),
- wiata przy budynku – magazynowanie odpadów palnych oraz produktu gotowego.

3.2 Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Przedmiotowy obiekt jest zlokalizowany na działce o powierzchni 1 490 m². Poniżej przedstawienie powierzchni obiektów oraz ich wysokość.

Tabela 4. Podstawowe dane obiektów.

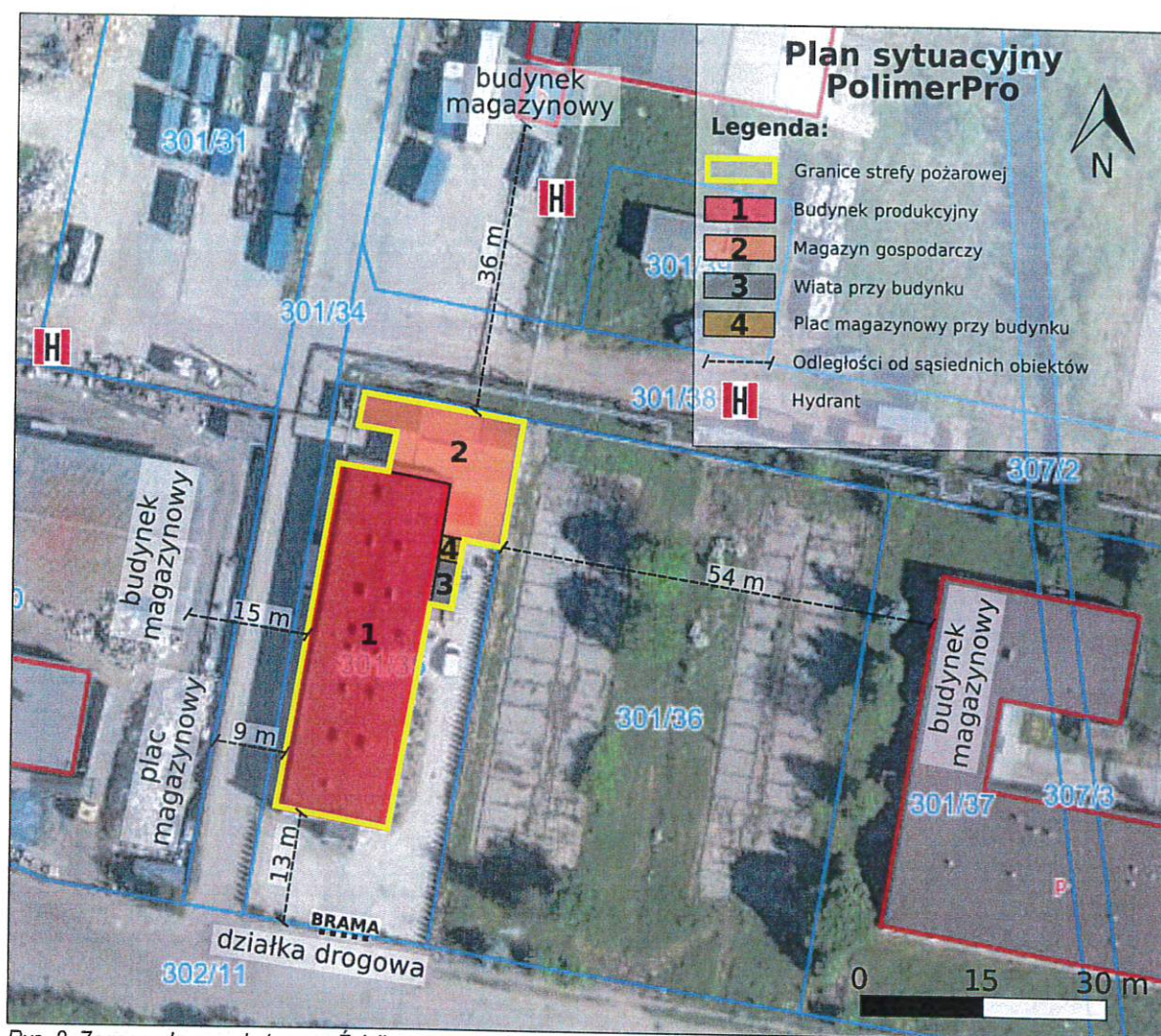
Obiekt		Powierzchnia użytkowa [m ²]		Powierzchnia całkowita [m ²]	Wysokość [m]	L. kondygnacji	Grupa wysokości	Kubatura [m ³]
budynek produkcyjny	parter	833	549	1 116	6	2	N	3 342
	piętro (część użytkowana)		284					
magazyn gospodarczy		200		200	4,5 - 2,5	1	N	700
wiata przy budynku		20		20	2,5	-	-	-
plac magazynowy przy budynku produkcyjnym		10		10	-	-	-	-

Budynek jest dwukondygnacyjny, część biurowa znajduje się na 1 piętrze (piętro częściowo wyłączone z użytkowania). Na parterze budynku produkcyjnego odbywa się obróbka fotopolimerowych płyt fleksograficznych, wmywanych rozpuszczalnikami organicznymi oraz magazynowane i przetwarzane są odpady palne oraz produkt gotowy procesu odzysku, na parterze zlokalizowano również pomieszczenia socjalne.

3.3 Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyodrębniono jedną strefę pożarową SP1 o powierzchni 1 346 m².

W przypadku budynków, dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych nie zostały przekroczone, natomiast w przypadku placów magazynowych przepisy techniczno-budowlane [6] nie określają maksymalnej granicznej powierzchni strefy pożarowej.



Rys. 2. Zagospodarowanie terenu. Źródło: opracowanie własne na podstawie www.geoportal.gov.pl

3.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając gęstość obciążenia ogniowego przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów palnych i materiałów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.



Operat przeciwpożarowy dla PPHU PolimerPro s.c., Paterek, powiat Nakieński

Tabela 5. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla budynku produkcyjnego w strefie pożarowej SP1

Strefa pożarowa SP1 - budynek produkcyjny				
Powierzchnia strefy [m ²]	1116			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe				
Odpady rozpuszczalników przed procesem odzysku	3	30	90000	
Opakowania z papieru i tektury	0,1	16	1600	
Opakowania z tworzyw sztucz.	0,1	43	4300	przyjęto PP
Materiały nieodpadowe				
Rozpuszczalniki - produkt	3	30	90000	
Papier dokumentacja biurowa	0,1	16	1600	
Drewno i materiały drewnopochodne	0,5	18	9000	
Urządzenia elektroniczne	1	36	21600	przyjęto 60% ABS
Kartony	0,1	16	1600	
Płyta polimerowa	0,3	35	10500	przyjęto: styren, butadien, poliester
Tworzywa PE - pojemniki	0,4	42	16800	przyjęto PE
Suma obciążenia ogniowego			247000	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m²]			221,326165	

Gęstość obciążenia ogniowego w budynku produkcyjnym określono jako nieprzekraczającą 500 MJ/m².



Tabela 6. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP1

Strefa pożarowa SP1				
Powierzchnia strefy [m ²]	1346			
Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe				
Odpady rozpuszczalników przed procesem odzysku	3	30	90000	
Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	2	35	70000	przyjęto: styren, butadien, poliestr
Opakowania zawierające subst. niebezpieczne	0,1	43	4300	przyjęto PP
Zużyte urządzenia	0,1	36	2160	przyjęto 60% ABS
Błony i papier fotograficzny	0,5	30	15000	przyjęto papier i tworzywo PE
Opakowania z tektury	0,1	16	1600	
Opakowania z tworzyw szt.	0,1	43	4300	przyjęto PP
Materiały nieodpadowe				
Rozpuszczalniki - produkt	3	30	90000	
Rozpuszczalniki - produkt	5	30	150000	
Płyta polimerowa	0,3	35	10500	przyjęto: styren, butadien, poliestr
Palety drewniane	0,1	18	1800	
Papier - dokumentacja biurowa	0,1	16	1600	
Drewno i materiały drewnopochodne	0,5	18	9000	
Urządzenia elektroniczne	1	36	21600	przyjęto 60% ABS
Kartony	0,1	16	1600	
Tworzywa PE - pojemniki	0,5	42	21000	przyjęto PE
Suma obciążenia ogniowego			494460	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m²]			367,355126	

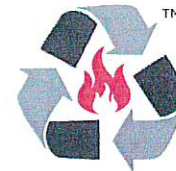
Gęstość obciążenia ogniowego w całej strefie pożarowej SP1 określa się jako nieprzekraczającą 500 MJ/m².

3.5 Klasa odporności pożarowej

Wymaganą klasę odporności pożarowej dla budynków określa tabela:

Tabela 7. Klasa odporności pożarowej dla budynków produkcyjno-magazynowych PM

Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Q _d [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
Q ≤ 500	E	D	C	B	B
500 < Q ≤ 1 000	D	D	C	B	B



Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Q_d [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
$1\ 000 < Q \leq 2\ 000$	C	C	C	B	B
$2\ 000 < Q \leq 4\ 000$	B	B	B	*	*
$Q > 4000$	A	A	A	*	*

* nie mogą występować takie budynki

Budynek produkcyjny dwukondygnacyjny został wykonany w klasie D odporności pożarowej w technologii tradycyjnej murowanej (gazobeton), ściany działowe z cegły, konstrukcja i stropy żelbetowe, dach żelbetowy płaski kryty papą termozgrzewalną.

Magazyn gospodarczy wykonany w całości z elementów nierozprzestrzeniających ognia.

Wiata przy budynku wykonana z elementów nierozprzestrzeniających ognia.

3.6 Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Zagrożenie pożarowe na terenie obiektu związane jest z gromadzeniem odpadów palnych i innych materiałów palnych oraz z procesami produkcyjnymi związanymi z użyciem materiałów palnych w postaci rozpuszczalników do wycinania płyt fleksograficznych.

Tabela 9. Właściwości fizykochemiczne substancji palnych

Nazwa	Stan skupienia	Ciepło spalania	Temperatura zapłonu
rozpuszczalniki	ciecz	30 MJ/kg	50-63°C
tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	40 MJ/kg	350°C
papier	ciało stałe	16 MJ/kg	250°C
drewno	ciało stałe	18 MJ/kg	250°C

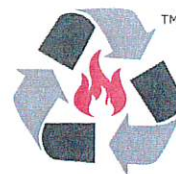
3.7 Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie obiektu są prowadzone procesy technologiczne z użyciem materiałów palnych (rozpuszczalników), które mogłyby wytworzyć mieszaniny wybuchowe oraz magazynowane są materiały palne mogące powodować zagrożenie wybuchem.

Dla obiektu **należy opracować ocenę zagrożenia wybuchem. Warunki techniczne oraz warunki ochrony przeciwpożarowej panujące w obiekcie nie pozwalają na zlokalizowanie w nim pomieszczenia zagrożonego wybuchem, zatem dokonując oceny zagrożenia wybuchem należy zastosować takie środki zabezpieczające, aby niemożliwy był wybuch z przyrostem ciśnienia przekraczającym 5 kPa.**

3.8 Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji

Z uwagi na przeznaczenie produkcyjno-magazynowe, budynek produkcyjny nie wymaga przypisania kategorii zagrożenia ludzi.



Na terenie strefy pożarowej SP1 przewiduje się stałe przebywanie 5 pracowników obsługi produkcji, w części biurowej 5-8 pracowników.

3.9 Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Budynek produkcyjny znajdujący się w strefie pożarowej SP1 jest dwukondygnacyjny. Ewakuacja z części piętrowej odbywa się drzwiami o szerokości 0,9 m i klatką schodową o szerokości 1,2 m, schody znajdują się w części południowej budynku. Część piętra budynku pozostaje nieużytkowane. Ewakuacja z pomieszczeń na parterze odbywa się drzwiami o szerokości 0,9 m i korytarzem o szerokości 1,25 m. Ewakuacja na zewnątrz budynku odbywa się drzwiami o szerokości 0,9 m lub drzwiami dwuskrzydłowymi o szerokości 2 m.

Maksymalne długości przejść i dojść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Kierunki ewakuacji oraz wyjścia ewakuacyjne należy oznakować zgodnie z Polską Normą.

3.9.1 Warunki zagrażające życiu ludzi

Zgodnie z rozporządzeniem [8] budynek uznaje się za zagrażający życiu ludzi, gdy występujące w nim warunki techniczne nie zapewniają możliwości ewakuacji ludzi. Podstawą do uznania, że w przedmiotowym budynku występują warunki techniczne, o których mowa wyżej, może być:

- 1) szerokość przejścia, dojścia lub wyjścia ewakuacyjnego albo biegu bądź spocznika klatki schodowej służącej ewakuacji, mniejsza o ponad jedną trzecią od określonej w przepisach techniczno-budowlanych;
- 2) długość przejścia lub dojścia ewakuacyjnego większa o ponad 100 % od określonej w przepisach techniczno-budowlanych;
- 3) niezabezpieczenie przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno-budowlanych, w sposób w nich określony.

W przedmiotowym obiekcie nie stwierdzono warunków mogących być podstawą do uznania go za zagrażający życiu ludzi.

3.10 Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest w otoczeniu innych zakładów przemysłowych.

Usytuowanie strefy pożarowej SP1:

- od strony północnej – w odległości 36 m budynek magazynowy,
- od strony wschodniej – bezpośrednio – niezagospodarowana działka budowlana, w odległości 54 m budynek magazynowy,
- od strony południowej – w odległości 13 m działka drogowa,
- od strony zachodniej – w odległości 15 m budynek magazynowy,

Usytuowanie obiektu przedstawiono w części graficznej.

3.11 Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt jest wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- wentylacji grawitacyjnej,
- wodno-kanalizacyjną,
- odgromową,
- teletechniczną,
- elektryczną,
- monitoring wizyjny.

Instalacje techniczne zostały wykonane zgodnie z Polskimi Normami. Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne są poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego i przepisów branżowych.

3.12 Dobór urządzeń przeciwpożarowych

3.12.1 Hydranty wewnętrzne

Budynki produkcyjne i magazynowe wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych 52 z węzłem płasko składanym [8]:

- 1) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m^2 i powierzchni przekraczającej 200 m^2 ;
- 2) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m^2 , w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m^2 i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej $1\,000 \text{ MJ/m}^2$.

Budynek produkcyjny i magazyn gospodarczy nie wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych.

3.12.2 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej $1\,000 \text{ m}^3$ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany [6].

Budynek produkcyjny został wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, umieszczony na zewnętrznej ścianie budynku w części południowej. Wyłącznik odcina dopływ prądu również do obwodów na terenie całej strefy pożarowej.



3.12.3 Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować w pomieszczeniach o powierzchni netto ponad 2 000 m² w budynkach produkcyjnych i magazynowych oraz na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Korytarze na parterze oraz na piętrze budynku produkcyjnego wymagają wyposażenia w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

3.13 Wyposażenie w gaśnice

Obiekt należy wyposażać w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [8]. Jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- 1) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL IV,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
 - c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Z uwagi na występujące zagrożenie wybuchem oraz znaczne ilości cieczy palnych zaleca się zastosowanie przelicznika jednostki masy środka gaśniczego na 100 m² powierzchni, zatem obiekt powinien być zaopatrzony:

- budynek produkcyjny w strefie pożarowej SP1 w 24 kg lub 36 dm³ środka gaśniczego;
- magazyn gospodarczy w strefie pożarowej SP1 w 4 kg lub 6 dm³ środka gaśniczego.

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [8] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Gaśnice należy rozmieścić zgodnie z ich lokalizacją w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. Lokalizację podręcznego sprzętu gaśniczego należy oznakować zgodnie z Polską Normą.

3.14 Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych

3.14.1 Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem [7] strefa pożarowa SP1 nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.

Dojazd do obiektu Inwestora stanowi asfaltowa ulica Przemysłowa. Wjazd na teren zakładu stanowi jedna brama o szerokości co najmniej 4 m, znajdująca się w części południowej działki. Istniejąca droga wewnętrzna na terenie zakładu umożliwia poruszanie się samochodom ciężarowym.



3.14.2 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru przedmiotowego obiektu posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [7] dla strefy pożarowej, w której zapotrzebowanie jest największe.

Tabela 10. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	do 500	500 – 1 000	1 000 – 2 000	2 000 – 3 000	3 000 – 4 000	4 000 – 5 000	pow. 5 000
	Wydajność wodociągu [dm ³ /s]						
do 200	10	10	10	10	15	15	20
200 – 500	10	10	10	20	20	30	30
500 – 1 000	10	10	20	20	30	30	40
1 000 – 2 000	10	20	20	30	30	40	40
2 000 – 4 000	20	20	30	30	40	40	50
pow. 4 000	20	30	30	40	40	50	60

Zgodnie z powyższą tabelą, wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu budowlanego w strefie pożarowej o powierzchni 1000 – 2000 m² i gęstości obciążenia ogniowego 200 - 500 MJ/m² wynosi 10 dm³/s. Strefa pożarowa SP1 jest zaopatrzona w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przez dwa hydranty zewnętrzne o wydajności nominalnej 10 dm³/s każdy, znajdujące się w odległości nieprzekraczającej 75 m od strefy pożarowej SP1.

Lokalizacja hydrantów przedstawiona w części graficznej.

4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1 Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa wyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w polskich przepisach.

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

- 1) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- 2) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;
- 3) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
- 4) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
- 5) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej;
- 6) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- 7) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje (w całości lub w części) ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

4.2 Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;



- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;
- 5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
- 6) **składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;**
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;
- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;

- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach;
- 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach;
- 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;
- 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;
- 16) lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
 - e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- 18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;
- 19) dystrybucja i przeładunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

4.3 Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Dla obiektu należy opracować Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

4.4 Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora wszyscy pracownicy zatrudnieni na terenie przedmiotowego obiektu odbyli szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej.



4.5 Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Należy określić w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

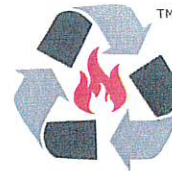
4.6 Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz procedury dotyczące bezpieczeństwa

Na terenie wszystkich miejsc magazynowania odpadów obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów.

Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.

Teren zabezpieczono przed dostępem osób niepowołanych poprzez ogrodzenie i monitoring.

Nie dopuszcza się składowania materiałów palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.



5. Wnioski

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego obiektu proponuje się uzgodnić warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowego obiektu pod warunkiem:

- opracowania dla obiektu Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, zgodnie z § 6 ust. 1 rozporządzenia [8],
- opracowania dla obiektu oceny zagrożenia wybuchem, zgodnie z § 37 ust. 1 rozporządzenia [8],
- zastosowania środków zabezpieczających (na podstawie oceny zagrożenia wybuchem), które uniemożliwią wystąpienie wybuchu w pomieszczeniu z przyrostem ciśnienia przekraczającym 5 kPa, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia [8],
- wyposażenia korytarzy budynku produkcyjnego w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, zgodnie z § 181 ust. 3 pkt 2 rozporządzenia [6].

Inwestor zobowiązuje się do wykonania ww. czynności do czasu wystąpienia z wnioskiem o wydanie zezwolenia do właściwego organu ochrony środowiska. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

