Projekt z dnia 17 lipca 2019 r.

ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI[[1]](#footnote-1))

z dnia 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

Na podstawie art. 43 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 i 730) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów palnych.

§ 2. Dopuszcza się spełnienie wymagań zawartych w rozporządzeniu w sposób określony w art. 6a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 620 i 1669 oraz z 2019 r. poz. 730), na podstawie wniosku uzasadnionego ekspertyzą techniczną rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych albo Centrum Naukowo­­­­­­­­­‑Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowego Instytutu Badawczego.

§ 3. W zakresie nieuregulowanym w rozporządzeniu stosuje się wymagania ochrony przeciwpożarowej określone w przepisach wydanych na podstawie:

1) art. 13 ust. 1 oraz art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej;

2) art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.[[2]](#footnote-2))).

§ 4. Przepisów rozporządzenia nie stosuje się:

1) do magazynowania odpadów palnych:

a) przez wytwórcę odpadów komunalnych lub przez władającego nieruchomością, który zbiera odpady komunalne wytwarzane na terenie tej nieruchomości,

b) przez wytwórcę odpadów, o których mowa w art. 66 ust. 4 pkt 4 oraz w art. 71 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

c) przez podmiot prowadzący działalność inną niż działalność gospodarcza w zakresie gospodarowania odpadami, który zbiera odpady opakowaniowe i odpady w postaci zużytych artykułów konsumpcyjnych, w tym zbieranie leków i opakowań po lekach przez apteki, przyjmowanie zużytych artykułów konsumpcyjnych w sklepach, systemy zbierania odpadów w szkołach, placówkach oświatowo­­­‑wychowawczych, urzędach i instytucjach (nieprofesjonalna działalność w zakresie zbierania odpadów), który ma zawartą umowę o której mowa w art. 45 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

e) w zamkniętych silosach lub zasobnikach wykonanych z materiałów niepalnych;

2) do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów w zakładach stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w art. 3 pkt 48a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.[[3]](#footnote-3)));

3) do składowania odpadów palnych na składowiskach odpadów;

4) do instalacji, w których w ramach ich zautomatyzowanego ciągu technologicznego są magazynowane i przetwarzane odpady palne przeznaczone do przetwarzania w tej instalacji, w szczególności bunkrów, zasobników, silosów lub innych pojemników;

5) do magazynowania odpadów palnych obejmujących wyłącznie materiały o cieple spalania nie większym niż 3 MJ/kg.

§ 5. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

1) odpadach palnych ­­‑ rozumie się przez to odpady inne niż odpady niepalne w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

2) strefie pożarowej PM – należy przez to rozumieć określenie zawarte w § 209 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065);

3) działce budowlanej – rozumie się przez to działkę budowlaną, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;

4) rozwiązaniu ograniczającym rozlewisko – rozumie się przez to wannę wychwytującą, nieckę lub inne rozwiązanie ograniczające rozlewisko, które w przypadku pożaru lub innej sytuacji awaryjnej może pomieścić i utrzymać w warunkach pożarowych określoną objętość magazynowanych ciekłych odpadów palnych;

5) kontenerze magazynowym cieczy palnych – rozumie się przez to kontener (lub szafę) wykonany z blachy stalowej, z izolacją lub bez, którego konstrukcja wraz z zastosowanymi zabezpieczeniami, zapewnia bezpieczne przechowywanie w nim cieczy palnych, ogranicza rozlewisko tych cieczy oraz rozprzestrzenianie się ognia.

§ 6. 1. Miejsce zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych powinno stanowić odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną dalej „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

2. Miejsca zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych mogą być lokalizowane w ramach jednej strefy pożarowej PM, o której mowa w ust. 1.

3. Miejsca magazynowania stałych odpadów palnych w budynku mogą być lokalizowane w ramach strefy pożarowej PM, w której odpady te są wytwarzane. W takim przypadku strefa pożarowa PM nie stanowi strefy pożarowej z odpadami stałymi.

4. Przepisu ust. 1 nie stosuje się, jeżeli łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m3 lub 50 Mg.

5. W ramach strefy pożarowej budynku innej niż PM mogą być magazynowane stałe odpady palne na zewnątrz przy jego ścianie zewnętrznej, gdy są one związane z jego funkcją, pod warunkiem:

1) nieprzekroczenia przez miejsce przeznaczone do magazynowania odpadów powierzchni 200 m2, a przez odpady ilości, o których mowa w ust. 4;

2) nieprzekroczenia maksymalnej powierzchni strefy pożarowej, określonej dla tego budynku;

3) zachowania dostępu do budynku na wypadek działań ratowniczych;

4) nienaruszenia przez miejsce przeznaczone do magazynowania odpadów odległości od sąsiednich obiektów budowlanych oraz granic działek, wymaganych z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe;

5) zachowania odległości co najmniej 5 m od drogi pożarowej;

6) zachowania od ścian zewnętrznych wykonanych z materiałów palnych, w tym z izolacją wykonaną z takich materiałów, odległości co najmniej:

a) 4 m – w przypadku ściany zewnętrznej nierozprzestrzeniającej ognia,

b) 8 m – w pozostałych przypadkach.

6. W ramach strefy pożarowej PM w budynku mogą być magazynowane stałe odpady palne na zewnątrz przy jego ścianie zewnętrznej pod warunkiem:

1) nieprzekroczenia maksymalnej powierzchni strefy pożarowej PM oraz dopuszczalnej w niej gęstości obciążenia ogniowego, a także maksymalnej powierzchni strefy pożarowej, określonej zgodnie z ust. 8 – 10;

2) spełnienia przez znajdujące się na zewnątrz budynku miejsce magazynowania odpadów palnych wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej dotyczących magazynowania odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi poza budynkiem;

3) zachowania dostępu do budynku na wypadek działań ratowniczych;

4) zachowania odległości co najmniej 5 m od drogi pożarowej.

7. Strefę pożarową z  odpadami stałymi w budynku lokalizuje się na pierwszej kondygnacji nadziemnej, jeżeli łączna objętość lub masa odpadów palnych magazynowanych w strefie pożarowej przekracza odpowiednio 200 m3 lub 50 Mg.

8. Powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, znajdującej się poza budynkiem, nie może przekraczać:

1) 2000 m2 – w przypadku stałych odpadów palnych z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych i rozdrobnionych opon lub zawierających te odpady w ponad 20% swojej masy;

2) 4000 m2 – w przypadku stałych odpadów palnych innych niż określone w pkt 1.

9. Dopuszcza się powiększenie powierzchni, o których mowa w ust. 8:

1) o 1000 m2 – w przypadku spełnienia łącznie następujących warunków:

a) zapewnienia drogi pożarowej z dwóch przeciwległych stron, wzdłuż największej rozpiętości strefy pożarowej,

b) zachowania szerokości strefy pożarowej mierzonej w kierunku prostopadłym do drogi pożarowej – nie większej niż 45 m;

2) o 50 % – w przypadku zapewniania ochrony strefy pożarowej półstałym urządzeniem gaśniczym wodnym lub pianowym, pod warunkiem zapewnienia wody do celów przeciwpożarowych zgodnie z § 28;

3) o 100 % – w przypadku zapewnienia ochrony strefy pożarowej stałym samoczynnym urządzeniem gaśniczym wodnym lub pianowym.

10. Powiększenia, o których mowa w ust. 9, nie podlegają sumowaniu.

11. Dla stref pożarowych z odpadami stałymi określa się dopuszczalne ilości magazynowanych stałych odpadów palnych, z uwzględnieniem projektowanej gęstości obciążenia ogniowego. Obliczenia w tym zakresie przeprowadza się zgodnie z zasadami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej obliczania gęstości obciążenia ogniowego i zawiera się w operacie przeciwpożarowym oraz w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, jeżeli jest ona wymagana.

12. Granica strefy pożarowej z odpadami stałymi, znajdującej się poza budynkiem, powinna być trwale oznakowana na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe oznaczona poprzez umieszczone przy tej granicy tablice informacyjne.

§ 7. 1. Magazynowanie odpadów palnych w  strefie pożarowej z odpadami stałymi, znajdującej się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m2.

2. Dopuszcza się powiększenie powierzchni sekcji magazynowych:

1) o 50 % – w przypadku:

a) zapewnienia drogi pożarowej wzdłuż miejsca załadunku sekcji magazynowej, a jeżeli rozpiętość sekcji mierzona w głąb od miejsca jej załadunku jest większa niż 10 m – wzdłuż miejsca załadunku sekcji magazynowej i przeciwległego jej boku, lub

­b) nieprzekroczenia w sekcji magazynowej gęstości obciążenia ogniowego 500 MJ/m2, lub

c) zapewniania ochrony sekcji magazynowej półstałym urządzeniem gaśniczym wodnym lub pianowym i zapewnienia wody do celów przeciwpożarowych zgodnie z § 28 ust. 1 i 3;

2) o 100 % – w przypadku zapewnienia ochrony strefy pożarowej stałym samoczynnym urządzeniem gaśniczym wodnym lub pianowym.

3. Powiększenia, o których mowa w ust. 2, nie podlegają sumowaniu.

4. Sekcje magazynowe oddziela się między sobą ścianami separacyjnymi lub pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej:

1) 2 m – w przypadku magazynowania odpadów w kontenerach stalowych o pojemności do 40 m3, ze ścianami i przykryciem pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm;

2) 5 m – w pozostałych przypadkach.

5. W przypadku magazynowania w sekcji magazynowej całych lub rozdrobnionych opon, poza kontenerami stalowymi, o których mowa w ust. 4 pkt 1, do jej oddzielenia od innych sekcji magazynowych stosuje się wyłącznie pasy wolnego terenu.

6. W pasie wolnego terenu pomiędzy sekcjami magazynowymi nie zawierającymi całych lub rozdrobnionych opon dopuszcza się magazynowanie odpadów niepalnych.

7. Rozpiętość sekcji magazynowej mierzona w głąb od miejsca jej załadunku nie może przekraczać:

1) 20 m – w przypadku zapewnienia dostępności do sekcji magazynowej z co najmniej dwóch jej przeciwległych boków;

2) 10 m – w pozostałych przypadkach.

8. W sekcji magazynowej całe lub rozdrobnione opony magazynuje się:

1) w zabezpieczonych przed osunięciem stosach lub pryzmach o powierzchni nie większej niż 60 m2, lub;

2) w kontenerach stalowych, o których mowa w ust. 4 pkt 1.

9. Stosy lub pryzmy z całymi lub rozdrobnionymi oponami oddziela się między sobą pasami wolnej przestrzeni lub terenu o szerokości co najmniej 3 m.

10. Granica sekcji magazynowej, inna niż ściana, powinna być trwale oznakowana na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe oznaczona poprzez umieszczone przy tej granicy tablice informacyjne.

§ 8. 1. Ściany oddzielenia przeciwpożarowego oddzielające strefy pożarowe z odpadami stałymi, znajdujące się poza budynkami, powinny być wykonane z materiałów niepalnych i posiadać klasę odporności ogniowej co najmniej:

1) REI 120‑M lub REI 240 – w przypadku stref pożarowych o gęstości obciążenia ogniowego do 4000 MJ/m2;

2) REI 240 – w pozostałych przypadkach.

2. Ściany separacyjne pomiędzy sekcjami magazynowymi powinny być wykonane z materiałów niepalnych i posiadać klasę odporności ogniowej co najmniej REI 120.

3. Ściany oddzielenia przeciwpożarowego oddzielające strefy pożarowe z  odpadami stałymi, znajdujące się poza budynkami, oraz ściany separacyjne pomiędzy sekcjami magazynowymi, powinny:

1) posiadać wysokość większą o co najmniej 1 m niż maksymalna wysokość magazynowanych odpadów;

2) być wysunięte co najmniej o 1 m poza obrys magazynowanych odpadów.

4. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego oddzielająca budynek od strefy pożarowej z odpadami stałymi poza budynkiem, powinna zapewniać ochronę budynku przed rozprzestrzenieniem się ognia na skutek promieniowania cieplnego emitowanego przez pożar w strefie pożarowej z odpadami i odwrotnie.

5. Dopuszcza się wykonanie ściany zewnętrznej budynku jako ściany oddzielenia przeciwpożarowego, o której mowa w ust. 4.

§ 9. 1. Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami nie może przekraczać:

1) 4 m – w przypadku odpadów:

a) magazynowanych w stosach,

b) z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych i rozdrobnionych opon,

c) wielomateriałowych zawierających w ponad 20% swojej masy materiały, o których mowa w lit. b;

2) 6 m – w przypadkach innych, niż określone w pkt 1.

2. Dopuszcza się powiększenie o 50 % maksymalnej wysokości magazynowania stałych odpadów palnych, o której mowa w ust. 1 pkt 1, w przypadku stosu, sterty, pryzmy, hałdy, zwału lub innej formy ukształtowania zwartego skupiska magazynowanych odpadów, uformowanych w sposób zapewniający utrzymanie ich kształtu (stabilności), przy zachowaniu kąta nachylenia płaszczyzn ograniczających ich boczne powierzchnie nieprzekraczającego:

1) 60o – w przypadku odpadów palnych sprasowanych w prostopadłościany lub zbelowanych;

2) 45o – w pozostałych przypadkach.

3. Ograniczenia maksymalnej wysokości magazynowania stałych odpadów palnych nie stosuje się w przypadku stref pożarowych chronionych przez stałe samoczynne urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe. W takim przypadku wysokość powinna być ustalana indywidualnie z uwzględnieniem potrzeb w zakresie zapewnienia stabilności, o której mowa w ust. 2, oraz właściwego działania tych urządzeń i być uwzględniona w operacie przeciwpożarowym, a także w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, jeżeli jest ona wymagana.

§ 10. 1. Odpady palne w budynku magazynuje się w odległości od przekrycia dachu lub sufitu większej niż:

1) 1 m – w przypadku wysokości magazynowania do 3 m włącznie;

2) 1,5 m – w przypadku wysokości magazynowania od 3 m do 6 m włącznie;

3) 2 m – w przypadku wysokości magazynowania większej niż 6 m.

2. W budynku wyposażonym w stałe urządzenie gaśnicze wodne lub pianowe wysokość magazynowania ustala się z uwzględnieniem potrzeb w zakresie właściwego działania tych urządzeń.

§ 11. 1. Odległości stref pożarowych z odpadami stałymi, znajdujących się poza budynkami, od budynków lub sąsiednich stref pożarowych z odpadami stałymi znajdujących się poza budynkami, określa się zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia, w zależności od maksymalnej wysokości magazynowania odpadów oraz rozpiętości sekcji magazynowych od strony analizowanego oddziaływania pożaru.

2. Przy wyznaczaniu odległości przyjmuje się, że ciepło emituje sekcja magazynowa stwarzająca w przypadku pożaru największe oddziaływanie termiczne w kierunku, w którym odległość jest wyznaczana.

3. Strefę pożarową z odpadami stałymi znajdującą się poza budynkiem sytuuję się w odległości:

1) od granicy sąsiedniej działki budowlanej – nie mniejszej niż połowa odległości tej strefy od budynków, określonej zgodnie z ust. 1 i 2, oraz;

2) od granicy nieruchomości gruntowej, w obrębie której znajduje się ta strefa – nie mniejszej niż 4 m.

4. Strefę pożarową z odpadami stałymi, znajdującą się poza budynkiem, sytuuje się od granicy (konturu) lasu w odległości nie mniejszej niż dopuszczalna odległość pomiędzy strefami pożarowymi z odpadami znajdującymi się poza budynkami, określonej zgodnie z ust. 1 i 2, jednak nie mniejszej niż 20 m.

5. Odległości, o których mowa w ust. 3, nie stosuje się pod warunkiem zastosowania pomiędzy strefą pożarową z odpadami a granicą działki, ściany oddzielenia przeciwpożarowego spełniającej wymagania, o których mowa w § 8 ust. 1 i 3.

6. Odległości, o których mowa w ust. 1 i 3 pkt 1, mogą być zmniejszone o połowę, jeżeli stałe odpady palne magazynowane są w kontenerach, o których mowa w § 7 ust. 4 pkt 1.

7. Odległości, określone zgodnie z ust. 1 i 6, nie mogą być mniejsze niż wynikające z przepisów wydanych na postawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

§ 12. 1. Ciekłe odpady palne magazynuje się:

1) na otwartej przestrzeni, w wydzielonym wyłącznie do tego celu miejscu przeznaczonym do magazynowania ciekłych odpadów palnych, zwanym dalej „miejscem magazynowania ciekłych odpadów palnych”;

2) w wydzielonym z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych magazynie przeznaczonym wyłącznie do magazynowania ciekłych odpadów palnych, zwanych dalej „magazynem ciekłych odpadów palnych”;

3) stacjonarnym zbiorniku przeznaczonym do magazynowania cieczy palnych, zwanym dalej „zbiornikiem magazynowym ciekłych odpadów palnych”.

2. Za miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych uznaje się również wiatę wykonaną w sposób zapewniający swobodną wymianę powietrza z otoczeniem, która z co najmniej trzech stron nie posiada pełnych przegród budowlanych.

3. Przepisu ust. 1 nie stosuje się, jeżeli łączna objętość ciekłych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza:

1) 0,4 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu 55 °C do 75 °C;

2) 5 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60 °C.

4. Dopuszcza się magazynowanie ciekłych odpadów palnych w budynku w ramach strefy pożarowej PM, w której odpady te są:

1) przetwarzane;

2) wytwarzane – w przypadku, gdy ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych nie przekracza w tej strefie:

a) 2 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu 55 °C do 75 °C;

b) 15 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60 °C.

§ 13. 1. Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych oraz magazyn ciekłych odpadów palnych, stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego.

2. Elementy oddzielenia przeciwpożarowego oddzielające miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych i mieć klasę odporności ogniowej co najmniej REI 120.

§ 14. 1. Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych nie może posiadać więcej niż 6 sekcji magazynowych, w których ilość magazynowanych odpadów nie może przekraczać w sekcji:

1) 5 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu 55 °C do 75 °C;

2) 30 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60 °C.

2. Przy magazynowaniu wspólnym w sekcji magazynowej odpadów, o których mowa w ust. 1, ilość przechowywanych odpadów nie może przekraczać 5 m3.

3. W przypadku, gdy sekcję magazynową stanowi kontener magazynowy cieczy palnych, ilość magazynowanych w nim odpadów nie może przekraczać:

1) 30 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu 55 °C do 75 °C;

2) 50 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60 °C.

4. Przy magazynowaniu wspólnym odpadów, o których mowa w ust. 4, ilość ciekłych odpadów palnych w kontenerze magazynowym cieczy palnych nie może przekraczać 30 m3.

5. Odległość pomiędzy sekcjami magazynowymi z ciekłymi odpadami palnymi nie może być mniejsza niż 5 m, a w przypadku, gdy sekcje magazynową stanowi kontener magazynowy cieczy palnych – mniejsza niż 2 m.

§ 15. 1. W miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych, odpady należy magazynować w:

1) opakowaniach lub pojemnikach jednostkowych o pojemności nie większej niż 0,45 m3;

2) zbiornikach przenośnych o pojemności od 0,45 m3 do 3 m3.

2. Maksymalna wysokość stosów z opakowaniami lub pojemnikami jednostkowymi oraz zbiornikami przenośnymi, nie może przekraczać:

1) 3 m – w przypadku magazynowania ciekłych odpadów palnych, o których mowa w § 14 ust. 1 pkt 1, w niemetalowych: opakowaniach, pojemnikach jednostkowych lub zbiornikach przenośnych;

2) 5 m – w pozostałych przypadkach.

3. Niedopuszczalne jest magazynowanie ciekłych odpadów palnych:

1) w stosach w więcej niż w dwóch warstwach, jeżeli pojemność zbiorników przenośnych z tworzyw sztucznych lub kompozytów przekracza 0,45 m3;

2) w opakowaniach, pojemnikach lub zbiornikach przenośnych nieprzeznaczonych do przechowywania cieczy palnych;

3) na wysokości powyżej 5 m.

§ 16. 1. Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych sytuuje się w odległości od krawędzi, o której mowa w § 19 ust. 2, co najmniej:

1) 30 m – od budynków mieszkalnych, budynków zamieszkania zbiorowego oraz budynków użyteczności publicznej;

2) 15 m – od budynków innych niż określone w pkt 1;

3) 20 m – od granicy lasu;

4) 10 m – od granicy sąsiedniej działki budowlanej;

5) 5 m – od granicy nieruchomości gruntowej, w obrębie której znajduje się to miejsce.

2. Odległość, o której mowa w ust. 1 pkt. 1, może być zmniejszona o 50%, jeżeli rozwiązanie ograniczające rozlewisko, o którym mowa w § 19 ust. 1, posiada od strony budynku rozpiętość nie większą niż 10 m.

3. Odległości, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 2 i 4, mogą być zmniejszone o 50%, jeżeli ciekłe odpady palne w miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych magazynowane są w kontenerach magazynowych cieczy palnych, posiadających obudowę oraz zamknięcia znajdujących się w niej otworów, wykonane w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60,

4. Odległość pomiędzy miejscami magazynowania ciekłych odpadów palnych nie może być mniejsza niż:

1. 10 m – w przypadku, gdy sekcje magazynowe stanowią kontenery przeznaczone do magazynowania cieczy palnych;
2. 20 m – w pozostałych przypadkach.

§ 17. 1. W magazynie ciekłych odpadów palnych ilość magazynowanych odpadów w strefie pożarowej nie może przekraczać:

1) 50 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu od 55 °C do 75 °C;

2) 200 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60 °C.

2. Dopuszcza się powiększenie o 200% ilości, o których mowa w ust. 1, jeżeli strefa pożarowa z odpadami ciekłymi jest chroniona przez stałe samoczynne urządzenia gaśnicze przeznaczone do gaszenia pożarów cieczy palnych znajdujących się w tej strefie.

§ 18. Rozwiązania w zakresie technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz rozwiązania dotyczące organizacji ochrony przeciwpożarowej dla zbiornika magazynowego ciekłych odpadów palnych, określa się indywidulanie w warunkach ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym, przy uwzględnieniu w szczególności: właściwości magazynowanych ciekłych odpadów palnych, przyjętych rozwiązań technicznych i technologicznych, możliwości powstania pożaru i jego rozprzestrzenienia się na sąsiednie obiekty i tereny przyległe, stwarzanych zagrożeń oraz możliwości prowadzenia działań gaśniczych.

§ 19. 1. Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych oraz miejsce w budynku, w którym magazynuje się ciekłe odpady palne, powinno posiadać utwardzoną i szczelną nawierzchnię lub posadzkę oraz być wyposażone rozwiązanie ograniczające rozlewisko. Rozwiązania ograniczające rozlewisko powinny, przy uwzględnieniu uwarunkowań lokalnych, zapewniać możliwie małą powierzchnię rozlewiska.

2. Rozwiązanie ograniczające rozlewisko musi posiadać pojemność netto nie mniejszą niż:

1) 25 % całkowitej objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych, lub

2) 110 % pojemności pojedynczego największego opakowania, pojemnika jednostkowego lub zbiornika przenośnego,

w zależności, która z tych wartości jest większa.

3. Górna krawędź rozwiązania ograniczającego rozlewisko, stosowanego w miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych, powinna być wyższa od poziomu rozlanej cieczy o co najmniej:

1) 0,05 m ‑ w przypadku, gdy powierzchnia rozlewiska nie przekracza 10 m2;

2) 0,1 m – w przypadku, gdy powierzchnia rozlewiska przekracza 10 m2 i nie przekracza 100 m2;

3) 0,15 m – w przypadku, gdy powierzchnia rozlewiska przekracza 100 m2 i nie przekracza 200 m2;

4) 0,2 m – w przypadku, gdy powierzchnia rozlewiska przekracza 200 m2.

4. Rozwiązania, o których mowa w ust. 1 – 3, stosuje się również dla naziemnego zbiornika magazynowego ciekłych odpadów palnych lub grupy tych zbiorników.

5. Dla zbiornika naziemnego dwupłaszczowego, wykonanego z materiałów niepalnych, lub grupy takich zbiorników, dopuszcza się niestosowanie rozwiązań ograniczające rozlewisko.

6. Rozwiązania ograniczające rozlewisko stosowane w kontenerach magazynowych cieczy palnych muszą posiadać muszą posiadać pojemność netto nie mniejszą niż:

1) 10 % całkowitej objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych, lub

2) 110 % pojemności pojedynczego największego opakowania, pojemnika jednostkowego lub zbiornika przenośnego,

w zależności, która z tych wartości jest większa.

§ 20. Obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów palnych w postaci gazowej lub gazu skroplonego, powinny spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących magazynowania gazu płynnego w zbiornikach lub butlach, zawartych w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane w zakresie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie.

§ 21. 1. Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1000 MJ/m2 i powierzchni przekraczającej 2000 m2, która znajduje się w budynku, wyposaża się w system sygnalizacji pożarowej oraz urządzenia alarmowe zapewniające automatyczne przekazanie informacji o pożarze do osób odpowiedzialnych za jego weryfikację oraz niezwłoczne zawiadomienie centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej.

2. Wymagania, o których mowa w ust. 1, stosuje się niezależnie od określonych w nich wartości gęstości obciążenia ogniowego i powierzchni strefy pożarowej, jeżeli gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 1000 m2 powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m2.

3. Strefy pożarowe z odpadami stałymi wyposażone w stałe samoczynne urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe mogą być niewyposażone w system sygnalizacji pożarowej, jeżeli nie jest on niezbędny do uruchamiania urządzeń przewidzianych do funkcjonowania podczas pożaru. Dopuszczenie to nie zwalnia ze stosowania urządzeń alarmowych, o których mowa w ust. 1.

§ 22. 1. Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 2000 MJ/m2 i powierzchni przekraczającej 2000 m2, która znajduje się w budynku, wyposaża się w stałe urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe uruchamiane automatycznie lub ręcznie – w przypadku stałej obecności obsługi.

2. Urządzenia gaśnicze, o których mowa w ust. 1, stosuje się do ochrony lokalnej obszarów magazynowania odpadów stałych, jeżeli w strefie pożarowej z odpadami stałymi gęstość obciążenia ogniowego przekracza 4000 MJ/m2 na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m2 powierzchni magazynowania odpadów stałych.

§ 23. 1. Magazyn ciekłych odpadów palnych wyposaża się w stałe lub półstałe urządzenia gaśnicze pianowe.

2. Urządzenia gaśnicze pianowe mogą być niestosowane w magazynach o powierzchni nie większej niż 200 m2, które posiadają co najmniej jedno okno lub inny otwór w ścianie zewnętrznej, umożliwiające skuteczne podanie piany gaśniczej.

§ 24. 1. Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1000 MJ/m2 i powierzchni przekraczającej 1000 m2, która znajduje się w budynku, wyposaża się w samoczynne urządzenia oddymiające.

2. Urządzenia oddymiające mogą być uruchamiane ręcznie, jeżeli strefa pożarowa z odpadami stałymi jest chroniona przez stałe urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe, uruchamiane automatycznie lub ręcznie – w przypadku stałej obecności obsługi.

§ 25. 1. Miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni większej niż 500 m2 oraz ciekłych odpadów palnych, w którym ilość odpadów jest większa niż 5 m3, wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu lub terenu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym, zawierające:

1) 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm3 środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;

2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;

3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m.

2. Miejsce, w którym magazynuje się ciekłe odpady palne w ilości większej niż 0,4 m3 i nieprzekraczającej 5 m3, niewyposażone w punkt ze sprzętem gaśniczym, o którym mowa w ust. 1, wyposaża się w punkt ze sprzętem gaśniczym, zawierający:

1) 1 gaśnicę przenośną o skuteczności gaśniczej co najmniej 183B na każde 2,5 m3 ciekłych odpadów palnych;

2) 1 koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m.

3. Odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym nie powinna być większa niż 50 m.

4. Do punktu ze sprzętem gaśniczym zapewnia się dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

5. Punkty ze sprzętem gaśniczym zabezpiecza się przed negatywnym odziaływaniem warunków atmosferycznych.

6. Przepisów ust. 1 – 5 nie stosuje się do obiektów i terenów zakładów zabezpieczanych przez zakładową straż pożarną.

§ 26. 1. W obiektach budowlanych lub ich częściach oraz innych miejscach przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów:

1) zapewnia się i wdraża instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, o której mowa w przepisach w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów – w przypadku, gdy:

a) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi znajdującej się poza budynkiem przekracza powierzchnię 1000 m2,

b) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż 5 m3,

c) występuje strefa zagrożenia wybuchem;

2) przeprowadza się co najmniej raz w roku ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku, gdy:

a) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami przekracza 1000 m2, a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m2,

b) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:

– 10 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu 55 °C do 75 °C,

– 60 m3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60 °C,

c) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.

2. O terminie i zakresie przeprowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru powiadamia się właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej nie później niż na 14 dni przed ich przeprowadzeniem. Do powiadomienia załącza się plan tych ćwiczeń.

3. W ćwiczeniach w zakresie postępowania na wypadek pożaru umożliwia się udział jednostek ochrony przeciwpożarowej.

§ 27. 1. Miejsca magazynowania odpadów palnych, które mogą ulegać samonagrzewaniu, zabezpiecza się w sposób określony w warunkach ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym.

2. Środki służące zapobieganiu pożarom wskutek samonagrzewania oraz sposób dokumentowania czynności z tym związanych, określa się w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, a w przypadku, gdy nie jest ona wymagana, w instrukcji postępowania z odpadami, które mogą ulegać samonagrzewaniu.

§ 28. 1. Wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi znajdujących się poza budynkami, zapewnia się zgodnie z tabelą:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m2] | Powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi [m2] |
| powyżej | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 |
| do | 500 | 1000 | 2000 | 3000 |  |
| wydajność wodociągu [dm3/s]\* |
| 1. | do 2000 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| 2. | od 2000 do 4000 | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 |
| 3. | powyżej 4000 | 20 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| Objaśnienia:\* Dla strefy pożarowej z odpadami stałymi, przeznaczonej do magazynowania wyłącznie:* pojazdów wycofanych z eksploatacji przy stacjach demontażu, lub
* zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakładach przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, lub
* zużytych baterii i akumulatorów przy zakładach przetwarzania baterii i akumulatorów,

nie więcej niż 20 dm3/s. |

2. Zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane dla strefy pożarowej z odpadami stałymi o powierzchni nieprzekraczającej 500 m2,znajdującej się poza budynkami,jeżeli strefa ta zlokalizowana jest poza granicami jednostki osadniczej o liczbie mieszkańców przekraczającej 100 osób, niestanowiącej zabudowy kolonijnej.

3. W przypadku, gdy wydajność wodociągu stanowiącego źródło wody do celów przeciwpożarowych nie zapewnia ilości wody określonej w ust. 1, zapewnia się uzupełniający zapas wody w zbiornikach przeciwpożarowych, technologicznych lub naturalnych, przystosowanych do poboru wody przez pompy pożarnicze, w ilości równej iloczynowi brakującej wydajności wodociągu przez czas trwania pożaru 4 godziny.

§ 29. 1. Wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub naziemnego zbiornika magazynowego ciekłych odpadów palnych, zapewnia się, w przypadku gdy:

1) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w miejscu ich magazynowania jest większa niż 5 m3;

2) pojemność zbiornika magazynowego ciekłych odpadów palnych jest większej niż 5 m3.

2. Wymaganą ilość wody, o której mowa w ust. 1, określa się przyjmując intensywność podawania wodnego roztworu środka pianotwórczego – co najmniej 4 dm3/min na 1 m2 powierzchni przewidywanego pożaru w czasie co najmniej 2 godzin.

3. Wymagana ilość wody, o której mowa w ust. 1, nie powinna być mniejsza niż:

1) 10 dm3/s – w przypadku, gdy źródło wody stanowi przeciwpożarowa sieć wodociągowa;

2) 50 m3 – w przypadku, gdy źródło wody stanowi przeciwpożarowy zbiornik wodny;

3) wynikająca z rozporządzenia w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

§ 30. 1. Do budynku ze strefą pożarową z odpadami stałymi lub magazynem ciekłych odpadów palnych, oraz do miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub strefy pożarowej z odpadami stałymi znajdującej się poza budynkiem, doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m2;

2) gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m2 powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m2;

3) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w strefie pożarowej jest większa niż 15 m3;

3) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

2. Do budynku ze strefą pożarową z odpadami stałymi lub magazynem ciekłych odpadów palnych nie stosuje się przepisów § 12 ust. 6 i 7 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. poz. 1030).

3. Sposób doprowadzenia drogi pożarowej do strefy pożarowej z odpadami stałymi lub miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych, znajdujących się poza budynkiem, określa się w uzgodnieniu z  komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, w trybie art. 42 ust. 4c i 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, przy uwzględnieniu:

1) dostępu do celów przeciwpożarowych do każdej strefy pożarowej i sekcji magazynowej z odpadami, biorąc pod uwagę przeważający kierunek wiatru;

2) zasięgów rzutu prądów gaśniczych;

3) potrzeby i możliwości prowadzenia działań gaśniczych przy użyciu podnośników i drabin mechanicznych oraz innych pojazdów i sprzętu specjalistycznego;

4) parametrów, jakie powinny spełniać drogi pożarowe.

§ 31. 1. W stosunku do obiektów budowlanych lub ich części oraz innych miejsc przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, dla których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia uzgodniono warunki ochrony przeciwpożarowej w trybie art. 42 ust. 4c i 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, dopuszcza się spełnienie wymagań § 6–24 oraz § 28–30 w sposób inny niż określony w rozporządzeniu, stosownie do tych uzgodnień, jednak nie dłużej niż do 22 sierpnia 2023 r.

2. Do postępowań w sprawach uzgodnienia warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, o którym mowa art. 42 ust. 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, wszczętych i niezakończonych przed wejściem w życie rozporządzenia, przepis ust. 1 stosuje się odpowiednio.

§ 32. 1. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 22 sierpnia 2019 r. z wyjątkiem przepisów:

1) określonych w § 6–8, § 11–17, § 19 i § 20, które dla obiektów lub terenów, w obrębie których w tym dniu jest prowadzone zbieranie, magazynowanie lub przetwarzanie odpadów w przypadku wymagań dotyczących zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów poza budynkami – wchodzą w życie z dniem 22 lutego 2021 r.;

2) określonych w § 6, § 12, § 17, § 19 i § 20, które dla budynków, w obrębie których w tym dniu jest prowadzone zbieranie, magazynowanie lub przetwarzanie odpadów w przypadku wymagań dotyczących zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów w budynkach – wchodzą w życie z dniem 22 sierpnia 2022 r.;

3) określonych w § 21, które dla obiektów lub terenów, w obrębie których w tym dniu jest prowadzone zbieranie, magazynowanie lub przetwarzanie odpadów wchodzą w życie z dniem 22 lutego 2021 r.;

4) określonych w § 22, które dla obiektów lub terenów, w obrębie których w tym dniu jest prowadzone zbieranie, magazynowanie lub przetwarzanie odpadów wchodzą w życie z dniem 22 sierpnia 2025 r.;

5) określonych w § 23 i 24, które dla obiektów lub terenów, w obrębie których w tym dniu jest prowadzone zbieranie, magazynowanie lub przetwarzanie odpadów wchodzą w życie z dniem 22 lutego 2022 r.;

6) określonych w § 26 ust. 1 pkt 1, które dla obiektów lub terenów, w obrębie których w tym dniu jest prowadzone zbieranie, magazynowanie lub przetwarzanie odpadów wchodzą w życie z dniem 22 lutego 2020 r.;

7) określonych w § 28–30, które dla obiektów lub terenów, w obrębie których w tym dniu jest prowadzone zbieranie, magazynowanie lub przetwarzanie odpadów wchodzą w życie z dniem 22 sierpnia 2021 r.

2. Przepis ust. 1 pkt 2–5 i 7 stosuje się odpowiednio do budynków, jeżeli przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia:

1) został złożony wniosek o pozwolenie na budowę lub odrębny wniosek o zatwierdzenie projektu budowlanego i wnioski te zostały opracowane na podstawie dotychczasowych przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej;

2) zostało dokonane zgłoszenie budowy lub wykonanie robót budowlanych w przypadku, gdy nie jest wymagane uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

MINISTER SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

w porozumieniu:

MINISTER ŚRODOWISKA

1. ) Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji kieruje działem administracji rządowej – sprawy wewnętrzne, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji (Dz. U. poz. 97 i 225). [↑](#footnote-ref-1)
2. ) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2018 r. poz. 1276, 1496, 1669 i 2245 oraz z 2019 r. poz. 51, 630, 695 i 730. [↑](#footnote-ref-2)
3. ) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2009 r. Nr 130, poz. 1070, z 2016 r. poz. 2255, z 2017 r. poz. 1999, z 2018 r. poz. 534, poz. 650, poz. 1356, poz. 1479, poz. 1564, poz. 1590, poz. 1592, poz. 1648, poz. 1722 i poz. 2161 oraz z 2019 r. poz. 42, poz. 412, poz. 452 i poz. 1211, M. P. z 2018 r. poz. 1013 i poz. 1038. [↑](#footnote-ref-3)