Załączniki do rozporządzenia

Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji

 z dnia …………………….. 2019 r. (poz. ….)

**Zasady ustalania odległości stref pożarowych z odpadami znajdujących się poza budynkami od budynków lub sąsiednich stref pożarowych z odpadami znajdujących się poza budynkami**

1. Odległości stref pożarowych z odpadami znajdujących się poza budynkami od budynków lub sąsiednich stref pożarowych z odpadami znajdujących się poza budynkami ustala się stosując odpowiednio tabele 1 – 4.
2. Przy wyznaczaniu odległości przyjmuje się, że powierzchnię emitującą ciepło stanowią sekcja magazynowa objęta pożarem i sekcje bezpośrednio z nią sąsiadujące.
3. Jako rozpiętość sekcji magazynowych od strony analizowanego oddziaływania pożaru L przyjmuje się sumę rozpiętości sekcji magazynowej objętej pożarem i sekcji bezpośrednio z nią sąsiadujących, z wyłączeniem zastosowanych pomiędzy nimi pasów wolnego terenu.
4. Za maksymalną wysokość składowania odpadów H przyjmuje się wysokość określoną według wzoru:

$$H=\frac{\sum\_{}^{}H\_{i}∙L\_{i}}{\sum\_{}^{}L\_{i}}$$

gdzie:

Hi – maksymalna wysokość składowania odpadów w sekcji magazynowej „i”

Li – maksymalna rozpiętość (szerokość lub długość) sekcji magazynowej „i”

**Tabela 1.**

**Odległości stref pożarowych z odpadami z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych i rozdrobnionych opon oraz w przypadku odpadów niejednorodnych zawierających te materiały w ponad 20% swojej masy, od sąsiednich stref pożarowych z odpadami znajdujących się poza budynkami.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L [m] | Wymagana odległość [m] | L [m] | Wymagana odległość [m] |
| H ≤ 2 m | H ≤ 3m | H ≤ 4 m | H ≤ 2 m | H ≤ 3 m | H ≤ 4 m |
| 1 | 5 | 5 | 6 | 41 | 22 | 29 | 34 |
| 2 | 6 | 7 | 9 | 42 | 22 | 29 | 34 |
| 3 | 7 | 9 | 10 | 43 | 22 | 29 | 35 |
| 4 | 9 | 10 | 12 | 44 | 22 | 29 | 35 |
| 5 | 9 | 12 | 13 | 45 | 22 | 30 | 35 |
| 6 | 10 | 13 | 14 | 46 | 23 | 30 | 36 |
| 7 | 11 | 13 | 16 | 47 | 23 | 30 | 36 |
| 8 | 12 | 14 | 17 | 48 | 23 | 30 | 36 |
| 9 | 12 | 15 | 18 | 49 | 23 | 30 | 37 |
| 10 | 13 | 16 | 18 | 50 | 23 | 31 | 37 |
| 11 | 13 | 17 | 19 | 51 | 23 | 31 | 37 |
| 12 | 14 | 17 | 20 | 52 | 23 | 31 | 37 |
| 13 | 14 | 18 | 21 | 53 | 23 | 31 | 38 |
| 14 | 15 | 18 | 21 | 54 | 24 | 31 | 38 |
| 15 | 15 | 19 | 22 | 55 | 24 | 32 | 38 |
| 16 | 16 | 20 | 23 | 56 | 24 | 32 | 38 |
| 17 | 16 | 20 | 23 | 57 | 24 | 32 | 39 |
| 18 | 16 | 21 | 24 | 58 | 24 | 32 | 39 |
| 19 | 17 | 21 | 25 | 59 | 24 | 32 | 39 |
| 20 | 17 | 22 | 25 | 60 | 24 | 32 | 39 |
| 21 | 17 | 22 | 26 | 61 | 24 | 33 | 39 |
| 22 | 18 | 22 | 26 | 62 | 24 | 33 | 40 |
| 23 | 18 | 23 | 27 | 63 | 24 | 33 | 40 |
| 24 | 18 | 23 | 27 | 64 | 24 | 33 | 40 |
| 25 | 19 | 24 | 28 | 65 | 24 | 33 | 40 |
| 26 | 19 | 24 | 28 | 66 | 25 | 33 | 41 |
| 27 | 19 | 24 | 29 | 67 | 25 | 33 | 41 |
| 28 | 19 | 25 | 29 | 68 | 25 | 34 | 41 |
| 29 | 20 | 25 | 30 | 69 | 25 | 34 | 41 |
| 30 | 20 | 25 | 30 | 70 | 25 | 34 | 41 |
| 31 | 20 | 26 | 30 | 71 | 25 | 34 | 41 |
| 32 | 20 | 26 | 31 | 72 | 25 | 34 | 42 |
| 33 | 21 | 26 | 31 | 73 | 25 | 34 | 42 |
| 34 | 21 | 27 | 32 | 74 | 25 | 34 | 42 |
| 35 | 21 | 27 | 32 | 75 | 25 | 34 | 42 |
| 36 | 21 | 27 | 32 | 76 | 25 | 35 | 42 |
| 37 | 21 | 28 | 33 | 77 | 25 | 35 | 43 |
| 38 | 21 | 28 | 33 | 78 | 25 | 35 | 43 |
| 39 | 22 | 28 | 33 | 79 | 25 | 35 | 43 |
| 40 | 22 | 28 | 34 | 80 | 25 | 35 | 43 |

**Tabela 2.**

**Odległości stref pożarowych z odpadami z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych i rozdrobnionych opon oraz w przypadku odpadów niejednorodnych zawierających te materiały w ponad 20% swojej masy, od budynków sąsiednich.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L [m] | Wymagana odległość [m] | L [m] | Wymagana odległość [m] |
| H ≤ 2 m | H ≤ 3m | H ≤ 4 m | H ≤ 2 m | H ≤ 3m | H ≤ 4 m |
| 1 | 4 | 5 | 5 | 41 | 19 | 25 | 30 |
| 2 | 6 | 7 | 8 | 42 | 19 | 25 | 30 |
| 3 | 7 | 8 | 9 | 43 | 19 | 25 | 30 |
| 4 | 8 | 9 | 11 | 44 | 19 | 25 | 30 |
| 5 | 8 | 10 | 12 | 45 | 19 | 25 | 31 |
| 6 | 9 | 11 | 13 | 46 | 19 | 26 | 31 |
| 7 | 10 | 12 | 14 | 47 | 19 | 26 | 31 |
| 8 | 10 | 13 | 15 | 48 | 19 | 26 | 31 |
| 9 | 11 | 13 | 16 | 49 | 19 | 26 | 32 |
| 10 | 11 | 14 | 16 | 50 | 19 | 26 | 32 |
| 11 | 12 | 15 | 17 | 51 | 19 | 26 | 32 |
| 12 | 12 | 15 | 18 | 52 | 20 | 26 | 32 |
| 13 | 13 | 16 | 18 | 53 | 20 | 27 | 32 |
| 14 | 13 | 16 | 19 | 54 | 20 | 27 | 33 |
| 15 | 13 | 17 | 20 | 55 | 20 | 27 | 33 |
| 16 | 14 | 17 | 20 | 56 | 20 | 27 | 33 |
| 17 | 14 | 18 | 21 | 57 | 20 | 27 | 33 |
| 18 | 14 | 18 | 21 | 58 | 20 | 27 | 33 |
| 19 | 15 | 19 | 22 | 59 | 20 | 27 | 33 |
| 20 | 15 | 19 | 22 | 60 | 20 | 27 | 34 |
| 21 | 15 | 19 | 23 | 61 | 20 | 28 | 34 |
| 22 | 15 | 20 | 23 | 62 | 20 | 28 | 34 |
| 23 | 16 | 20 | 24 | 63 | 20 | 28 | 34 |
| 24 | 16 | 20 | 24 | 64 | 20 | 28 | 34 |
| 25 | 16 | 21 | 24 | 65 | 20 | 28 | 34 |
| 26 | 16 | 21 | 25 | 66 | 20 | 28 | 35 |
| 27 | 17 | 21 | 25 | 67 | 20 | 28 | 35 |
| 28 | 17 | 22 | 26 | 68 | 20 | 28 | 35 |
| 29 | 17 | 22 | 26 | 69 | 20 | 28 | 35 |
| 30 | 17 | 22 | 26 | 70 | 20 | 28 | 35 |
| 31 | 17 | 22 | 27 | 71 | 20 | 29 | 35 |
| 32 | 17 | 23 | 27 | 72 | 21 | 29 | 35 |
| 33 | 18 | 23 | 27 | 73 | 21 | 29 | 36 |
| 34 | 18 | 23 | 28 | 74 | 21 | 29 | 36 |
| 35 | 18 | 23 | 28 | 75 | 21 | 29 | 36 |
| 36 | 18 | 24 | 28 | 76 | 21 | 29 | 36 |
| 37 | 18 | 24 | 29 | 77 | 21 | 29 | 36 |
| 38 | 18 | 24 | 29 | 78 | 21 | 29 | 36 |
| 39 | 18 | 24 | 29 | 79 | 21 | 29 | 36 |
| 40 | 18 | 24 | 29 | 80 | 21 | 29 | 36 |

**Tabela 3.**

**Odległości stref pożarowych z odpadami innymi niż odpady z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym opon, od sąsiednich stref pożarowych z odpadami znajdujących się poza budynkami.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L[m] | Wymagana odległość [m] | L [m] | Wymagana odległość [m] |
| H ≤ 2 m | H ≤ 3m | H ≤ 4 m | H ≤ 5 m | H ≤ 6 m | H ≤ 2 m | H ≤ 3 m | H ≤ 4 m | H ≤ 5 m | H ≤ 6 m |
| 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 41 | 12 | 17 | 21 | 25 | 28 |
| 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 42 | 12 | 17 | 21 | 25 | 28 |
| 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 43 | 12 | 17 | 21 | 25 | 28 |
| 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 44 | 12 | 17 | 21 | 25 | 28 |
| 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 45 | 13 | 17 | 22 | 25 | 28 |
| 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 46 | 13 | 17 | 22 | 25 | 29 |
| 7 | 7 | 9 | 11 | 12 | 13 | 47 | 13 | 18 | 22 | 26 | 29 |
| 8 | 8 | 10 | 11 | 13 | 14 | 48 | 13 | 18 | 22 | 26 | 29 |
| 9 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 | 49 | 13 | 18 | 22 | 26 | 29 |
| 10 | 9 | 11 | 12 | 14 | 15 | 50 | 13 | 18 | 22 | 26 | 29 |
| 11 | 9 | 11 | 13 | 15 | 16 | 51 | 13 | 18 | 22 | 26 | 30 |
| 12 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 52 | 13 | 18 | 22 | 26 | 30 |
| 13 | 9 | 12 | 14 | 16 | 17 | 53 | 13 | 18 | 22 | 26 | 30 |
| 14 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 54 | 13 | 18 | 23 | 27 | 30 |
| 15 | 10 | 13 | 15 | 17 | 18 | 55 | 13 | 18 | 23 | 27 | 30 |
| 16 | 10 | 13 | 15 | 17 | 19 | 56 | 13 | 18 | 23 | 27 | 31 |
| 17 | 10 | 13 | 16 | 18 | 19 | 57 | 13 | 18 | 23 | 27 | 31 |
| 18 | 10 | 13 | 16 | 18 | 20 | 58 | 13 | 18 | 23 | 27 | 31 |
| 19 | 11 | 14 | 16 | 18 | 20 | 59 | 13 | 18 | 23 | 27 | 31 |
| 20 | 11 | 14 | 17 | 19 | 21 | 60 | 13 | 18 | 23 | 27 | 31 |
| 21 | 11 | 14 | 17 | 19 | 21 | 61 | 13 | 18 | 23 | 27 | 31 |
| 22 | 11 | 14 | 17 | 20 | 22 | 62 | 13 | 18 | 23 | 28 | 31 |
| 23 | 11 | 15 | 17 | 20 | 22 | 63 | 13 | 18 | 23 | 28 | 32 |
| 24 | 11 | 15 | 18 | 20 | 22 | 64 | 13 | 18 | 23 | 28 | 32 |
| 25 | 11 | 15 | 18 | 21 | 23 | 65 | 13 | 18 | 23 | 28 | 32 |
| 26 | 11 | 15 | 18 | 21 | 23 | 66 | 13 | 18 | 23 | 28 | 32 |
| 27 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 67 | 13 | 18 | 24 | 28 | 32 |
| 28 | 12 | 16 | 19 | 21 | 24 | 68 | 13 | 18 | 24 | 28 | 32 |
| 29 | 12 | 16 | 19 | 22 | 24 | 69 | 13 | 19 | 24 | 28 | 32 |
| 30 | 12 | 16 | 19 | 22 | 25 | 70 | 13 | 19 | 24 | 28 | 32 |
| 31 | 12 | 16 | 19 | 22 | 25 | 71 | 13 | 19 | 24 | 28 | 33 |
| 32 | 12 | 16 | 20 | 23 | 25 | 72 | 13 | 19 | 24 | 28 | 33 |
| 33 | 12 | 16 | 20 | 23 | 25 | 73 | 13 | 19 | 24 | 29 | 33 |
| 34 | 12 | 16 | 20 | 23 | 26 | 74 | 13 | 19 | 24 | 29 | 33 |
| 35 | 12 | 16 | 20 | 23 | 26 | 75 | 13 | 19 | 24 | 29 | 33 |
| 36 | 12 | 17 | 20 | 23 | 26 | 76 | 13 | 19 | 24 | 29 | 33 |
| 37 | 12 | 17 | 20 | 24 | 27 | 77 | 13 | 19 | 24 | 29 | 33 |
| 38 | 12 | 17 | 21 | 24 | 27 | 78 | 13 | 19 | 24 | 29 | 33 |
| 39 | 12 | 17 | 21 | 24 | 27 | 79 | 13 | 19 | 24 | 29 | 33 |
| 40 | 12 | 17 | 21 | 24 | 27 | 80 | 13 | 19 | 24 | 29 | 34 |

**Tabela 4.**

**Odległości stref pożarowych z odpadami innymi niż odpady z tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym opon, od budynków sąsiednich.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L [m] | Wymagana odległość [m] | L [m] | Wymagana odległość [m] |
| H ≤ 2 m | H ≤ 3m | H ≤ 4 m | H ≤ 5 m | H ≤ 6 m | H ≤ 2 m | H ≤ 3 m | H ≤ 4 m | H ≤ 5 m | H ≤ 6 m |
| 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 41 | 10 | 14 | 18 | 21 | 24 |
| 2 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 42 | 10 | 14 | 18 | 21 | 24 |
| 3 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 43 | 10 | 14 | 18 | 21 | 24 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 44 | 10 | 14 | 18 | 21 | 24 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 45 | 10 | 14 | 18 | 21 | 24 |
| 6 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 46 | 10 | 14 | 18 | 22 | 25 |
| 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 47 | 10 | 15 | 18 | 22 | 25 |
| 8 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 48 | 10 | 15 | 18 | 22 | 25 |
| 9 | 7 | 9 | 10 | 12 | 13 | 49 | 10 | 15 | 18 | 22 | 25 |
| 10 | 7 | 9 | 11 | 12 | 14 | 50 | 10 | 15 | 19 | 22 | 25 |
| 11 | 8 | 10 | 11 | 13 | 14 | 51 | 10 | 15 | 19 | 22 | 25 |
| 12 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 | 52 | 10 | 15 | 19 | 22 | 25 |
| 13 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 53 | 10 | 15 | 19 | 22 | 25 |
| 14 | 8 | 11 | 13 | 14 | 16 | 54 | 10 | 15 | 19 | 22 | 26 |
| 15 | 8 | 11 | 13 | 15 | 16 | 55 | 10 | 15 | 19 | 22 | 26 |
| 16 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 56 | 10 | 15 | 19 | 23 | 26 |
| 17 | 9 | 11 | 14 | 15 | 17 | 57 | 10 | 15 | 19 | 23 | 26 |
| 18 | 9 | 12 | 14 | 16 | 17 | 58 | 10 | 15 | 19 | 23 | 26 |
| 19 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 59 | 10 | 15 | 19 | 23 | 26 |
| 20 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 60 | 10 | 15 | 19 | 23 | 26 |
| 21 | 9 | 12 | 15 | 17 | 19 | 61 | 10 | 15 | 19 | 23 | 26 |
| 22 | 9 | 12 | 15 | 17 | 19 | 62 | 10 | 15 | 19 | 23 | 27 |
| 23 | 9 | 13 | 15 | 17 | 19 | 63 | 10 | 15 | 19 | 23 | 27 |
| 24 | 9 | 13 | 15 | 18 | 20 | 64 | 10 | 15 | 19 | 23 | 27 |
| 25 | 10 | 13 | 16 | 18 | 20 | 65 | 10 | 15 | 19 | 23 | 27 |
| 26 | 10 | 13 | 16 | 18 | 20 | 66 | 10 | 15 | 19 | 23 | 27 |
| 27 | 10 | 13 | 16 | 18 | 21 | 67 | 10 | 15 | 19 | 23 | 27 |
| 28 | 10 | 13 | 16 | 19 | 21 | 68 | 10 | 15 | 19 | 23 | 27 |
| 29 | 10 | 13 | 16 | 19 | 21 | 69 | 10 | 15 | 19 | 23 | 27 |
| 30 | 10 | 13 | 16 | 19 | 21 | 70 | 10 | 15 | 19 | 24 | 27 |
| 31 | 10 | 14 | 17 | 19 | 22 | 71 | 10 | 15 | 20 | 24 | 27 |
| 32 | 10 | 14 | 17 | 19 | 22 | 72 | 10 | 15 | 20 | 24 | 27 |
| 33 | 10 | 14 | 17 | 20 | 22 | 73 | 10 | 15 | 20 | 24 | 27 |
| 34 | 10 | 14 | 17 | 20 | 22 | 74 | 10 | 15 | 20 | 24 | 27 |
| 35 | 10 | 14 | 17 | 20 | 22 | 75 | 10 | 15 | 20 | 24 | 28 |
| 36 | 10 | 14 | 17 | 20 | 23 | 76 | 10 | 15 | 20 | 24 | 28 |
| 37 | 10 | 14 | 17 | 20 | 23 | 77 | 10 | 15 | 20 | 24 | 28 |
| 38 | 10 | 14 | 17 | 20 | 23 | 78 | 10 | 15 | 20 | 24 | 28 |
| 39 | 10 | 14 | 18 | 21 | 23 | 79 | 10 | 15 | 20 | 24 | 28 |
| 40 | 10 | 14 | 18 | 21 | 24 | 80 | 10 | 15 | 20 | 24 | 28 |