|  |
| --- |
| *System obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń "OPERAT FB" v.8.4.5/2020 r. © Ryszard Samoć* |
| *zatwierdzony przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie pismem znak BA/147/96.* |
| *Użytkownik programu: EKOINVEST licencja: 189/OW/06* |

**ZAŁ. P1**

**Ustalenie zakresu obliczeń**

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 49

|  |  |
| --- | --- |
| Zakres pełny | Zakres skrócony |
| amoniak | tlenek węgla |
| siarkowodór | dwutlenek siarki |
| pył PM-10 | benzo/a/piren |
| pył PM-2,5 |  |
| tlenki azotu jako NO2 |  |

**Kryterium obliczania opadu pyłu**

Analizowano emisję pyłu z 49 emitorów.

0,0667/n\*h3,15 = 13,68 [mg/s]

Suma emisji średniorocznej pyłu = 116,2 > 13,68 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 3,7 < 10 000 [Mg]

**Należy obliczyć opad pyłu.**

**Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględniać obszary ochrony uzdrowiskowej (30xmm)**

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń max(xmm) = 75,0 [m]

Emitor: K-2d

Należy analizować obszar o promieniu 2250 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

Zał. P-1, str. 1