

Pakiet "OPERAT FB" v. 7.8.0/2019 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).

Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.

Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć www.proeko-rs.pl

Użytkownik programu: Aleksandra Brudzyńska, licencja: 1013/OW/19

Klasyfikacja grupy emitorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Zakład: Jakub Ambroziak
P2

Okres nr 1 róża wiatrów dla roku

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 2

| Nazwa zanieczyszczenia | Suma stężeń max. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | Stęż. dopuszcz. D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | Obliczać stężenia w sieci receptorów | Ocena |
|-------------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------|
| pył PM-10 | 0,2217 | 280 | - | Smm < 0.1*D1 |
| dwutlenek siarki | 0,01402 | 350 | - | Smm < 0.1*D1 |
| tlenki azotu jako NO2 | 17,52 | 200 | - | Smm < 0.1*D1 |
| tlenek węgla | 7,36 | 30000 | - | Smm < 0.1*D1 |
| węglowodory aromatyczne | 0,455 | 1000 | - | Smm < 0.1*D1 |
| węglowodory alifatyczne | 1,857 | 3000 | - | Smm < 0.1*D1 |
| pył zawieszony PM 2,5 | 0,2217 | - | - | bez oceny - brak D1 |