

## Opis i przykłady dla opcji nie uwzględniania odległych emitorów liniowych i powierzchniowych.

Okno „Opcje obliczeń” w podprogramie „Długie”, menu „Opcje/Opcje obliczeń i jedn..”

**Opcje**

Podstawowe

Jednostki stężeń w wynikach obliczeń

mg/m<sup>3</sup>

µg/m<sup>3</sup>

ng/m<sup>3</sup>

Obliczać

Częstość przekroczeń, %

Percentyle

Liczbę godzin przekroczeń

Częstość przekroczeń i percentyl

Uwzględniać poprawkę na częstość występowania emisji maksymalnej przy obliczaniu częstości przekroczeń

Stosuj dynamiczny podział źródła liniowego na emitory zastępcze (dot. bież. projektu)

Nie uwzględniaj emitorów liniowych/powierzchn. w odległości od punktu większej niż  m

Obliczanie współczynników dyfuzji (w bieżącym projekcie)

przyspieszone (poprzez tabelaryzację)

dokładne

OK Anuluj Przywróć domyślne Pomoc

### Przykład

Projekt zawiera 24 emitory liniowe , siatka 6 x 14 km

Punkt nr 70 000

Opcja eliminacji emitorów wyłączona, czas obliczeń punktu 4,456 s. 10 punktów 31,29 s.

Wyniki dla 70000 punktu X=7427583 Y= 5481991,5 m

Substancja	Stężenie max µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekroczeń D1, %
tlenki azotu (jako NO <sub>2</sub> )	19,5	2,677	0,00
benzen	0,35	0,0477	0,00
pył PM-10	3,1	0,436	0,00
pył zawieszony PM 2,5	3,1	0,436	0,00
ołów	0,01	0,0009	0,00
dwutlenek siarki	0,3	0,043	0,00
tlenek węgla	27,3	3,640	0,00

Opcja włączona, limit **1000 m**

3.31 s

10 punktów 17,76 sek.

Wyniki dla 70000 punktu X=7427583 Y= 5481991,5 m

Substancja	Stężenie max $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekroc.D1, %
tlenki azotu (jako NO <sub>2</sub> )	17,2	2,643	0,00
benzen	0,31	0,0470	0,00
pył PM-10	2,8	0,431	0,00
pył zawieszony PM 2,5	2,8	0,431	0,00
ołów	0,01	0,0009	0,00
dwutlenek siarki	0,3	0,042	0,00
tlenek węgla	23,8	3,588	0,00

Opcja włączona, limit **2000 m**

4,08 s.

10 punktów 20,56 sek.

Wyniki dla 70000 punktu X=7427583 Y= 5481991,5 m

Substancja	Stężenie max $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekroc.D1, %
tlenki azotu (jako NO <sub>2</sub> )	19,5	2,673	0,00
benzen	0,35	0,0476	0,00
pył PM-10	3,1	0,436	0,00
pył zawieszony PM 2,5	3,1	0,436	0,00
ołów	0,01	0,0009	0,00
dwutlenek siarki	0,3	0,042	0,00
tlenek węgla	27,3	3,634	0,00