

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

Aneks do

„Wstępnej oceny jakości powietrza w Województwie Mazowieckim”

Wstępna Ocena Jakości Powietrza w Województwie Mazowieckim wykonana przez Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Warszawie w marcu 2002 została oparta o projekty odpowiednich rozporządzeń do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r - Prawo ochrony środowiska. W dniu 6 czerwca 2002r. w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej nr 87 z dnia 27 czerwca 2002r. ukazały się rozporządzenia Ministra Środowiska:

poz. 796

w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji.

poz. 798

w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu.

Powyższe rozporządzenia w kilku punktach różnią się od poprzedzających je projektów, dlatego powstała konieczność wprowadzenia aneksu do „Wstępnej Oceny...” uwzględniającego nowe uwarunkowania.

W tabeli nr 1 (wg. Załącznika do rozporządzenia ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 poz.798) podano aktualnie obowiązujące progi oszacowania, stanowiące podstawę do klasyfikacji stref. Różnice w stosunku do projektów rozporządzeń zaznaczono w tabeli nr 1 czerwonym drukiem.

Tabela 1. Górne i dolne progi oszacowania dla benzenu, dwutlenku azotu , tlenków azotu dwutlenku siarki, ołowiu, ozonu, pyłu PM10 i tlenku węgla oraz dopuszczalne częstotliwości ich przekraczania

Lp	Nazwa substancji	Okres uśredniania wyników pomiarów	Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu wartość w µg m ³		Górny próg szacowania		Dolny próg oszacowania		Dopuszczalna częstość przekroczeń w roku kalendarzowym: górnego , dolnego progu oszacowania
					% poziomu dopuszczalnego (wartość w µg/ m ³)		% poziomu dopuszczalnego (wartość w µg/ m ³)		
1	Benzen	Rok kalendarzowy	5 ^{a)}		70 (3,5)		40 (2)		-
2	Dwutlenek Azotu	Jedna godzina	200 ^{a)}		70 (140)		50 (100)		18 razy 18 razy
		Rok kalendarzowy	40 ^{a)}		80 (32)		65 (26)		
	Tlenki azotu	Rok kalendarzowy	40 do 31.12.2002	30 ^{b)} od 01.01.2003	60 24	80 24	65 (19,5)		-
3	Dwutlenek siarki	24 godziny	150 ^{a)} do 31.12.2004	125 ^{a)} od 01.01.2005	50 75	60 75	40 50	40 50	3 razy 3 razy
		Rok kalendarzowy	40 do 31.12.2002	20 ^{b)} od 01.01.2003	30 12	60 12	40 8		-
4	Ołów	Rok kalendarzowy	0,5 ^{a)}		70 (0,35)		50 (0,25)		-
5	Ozon	8 godzin	120 ^{a)}		100 (120)		-		-
	Ozon	Okres wegetacyjny 1.V-31.VII	24 000 ^{b)} µg/m ³ · h		25 6000 µg/m ³ · h		-		-
6	Pył zawieszony PM10	24 godziny	50 ^{a)}		60 (30)		40 (20)		7 razy
		Rok kalendarzowy	40 ^{a)}		35 (14)		25 (10)		-
7	Tlenek węgla	8 godzin	10 000 ^{a)}		70 (7000)		50 (5000)		-

a) poziom dopuszczalny ze względu na ochronę zdrowia ludzi

b) poziom dopuszczalny ze względu na ochronę roślin

Podstawowym kryterium do klasyfikacji stref są dane pomiarowe. Ponieważ Inspektorat nie dysponuje w tym zakresie wystarczającymi informacjami, w wielu przypadkach oceny dokonano w oparciu o wyniki modelowania oraz obiektywne metody szacowania. Matematyczne metody wyznaczania rozkładów stężeń są obarczone pewnym błędem. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. (Dz.U. Nr 87 poz. 798) w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu dopuszcza dokładność wyników modelowania na poziomie 50-60%. W związku z tym, w trakcie interpretacji wyników modelowania w celu klasyfikacji stref, pominięto tereny na których przekroczenia stężeń kwalifikujące strefę jako np. IO występowały na bardzo niewielkim obszarze.

Ostateczną klasyfikację stref podano w tabeli nr 2.

Klasyfikacja stref według zanieczyszczeń

	OCHRONA ZDROWIA							OCHRONA ROŚLIN I EKOSYSTEMÓW		
STREFA	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	CO	Pb	Benzen	Ozon	SO ₂	NO _x	Ozon
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Białobrzaska	IIIb	I	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	I	I
Ciechanowska	II	III	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Garwolińska	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
Gostynińska	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
Grodziska	I	II	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Grójecka	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
Kozienicka	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
Legionowska	II	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Lipski	II	II	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
Łosicki	IIIb	II	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
Makowski	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
Miński	IIIb	II	IO	IIIb	IIIb	I	IO	II	IIIb	I
Mławski	II	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Nowodworski	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Ostrołęcki	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I I	IIIb	I
Otwocki	II	IIIb	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Piaseczyński	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
Płocki	I	I	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Płoński	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	II	IO	I I	IIIb	I
Pruszkowski	IO	IO	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	II	I
Przasnyski	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Przysuski	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
Puławski	IIIb	II	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
Radomski	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	II	IO	IIIb	IIIb	I
Siedlecki	IIIb	IIIb	IIIb	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
Sierpecki	I	I	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I

Sochaczewski	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
Sokołowski	II	I	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
Szydłowiecki	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
Warszawski	IO	IO	IO	I	IIIb	IO	IO			
Warsz. zach.	I O	IO	I O	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IO	I I	I
Węgrowski	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
Wołomiński	IO	IO	IO	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
wyszkowski	IIIb	IIIb	II	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
zwoleński	IIIb	IIIb	IIIb	IIIb	IIIb	IIIb	IO	IIIb	IIIb	I
zuromiński	IIIb	I	I	IIIb	IIIb	IIIb	IO	I	IIIb	I
żyrardowski	II	IO	I O	IIIb	IIIb	IIIb	IO	II	IIIb	I
Ostrołęka	IIIb	IIIb	I	IIIb	IIIb	II	IO			
Płock	I	I	IO	IIIb	IIIb	II	IO			
Radom	II	IIIb	I	IIIb	IIIb	II	IO			
Siedlce	IIIb	II	II	IIIb	IIIb	II	IO			

Niebieskim kolorem podano strefy których klasyfikację dokonano w oparciu o wyniki pomiarów, czarnym w oparciu o modelowanie lub inne metody.