Приложение № 4 към чл. 6, ал. 1

(Изм. - ДВ, бр. 67 от 2009 г., в сила от 21.08.2009 г., изм. - ДВ, бр. 24 от 2013 г., в сила от 12.03.2013 г.)

Схема за намаляване на емисиите

1. Операторът може да използва всяка схема за намаляване на емисиите (СНЕ), която е специално предназначена за неговата инсталация.

2. При нанасяне на покрития, лакове, лепила или мастила може да се използва СНЕ, описана по-долу. Когато описаният по-долу метод е неподходящ, компетентният орган може да позволи на оператора да прилага всякаква алтернативна схема, с която се постигат намаления на емисиите, равностойни на тези, които биха се постигнали чрез прилагане на допустимите норми за общи емисии в приложения № 2 и 3. При изготвяне на СНЕ се вземат предвид следните факти:

2.1. когато заместителите, които съдържат малки количества или не съдържат разтворители, са все още в процес на разработка, на оператора се дава отсрочка за прилагането на схемите му за намаляване на емисиите;

2.2. контролната точка, спрямо която се отчита намаляване на емисиите, следва в максимална степен да съответства на емисиите, които биха се получили в случай, че не са предприети действия за намаляване.

3. Описаната по-долу СНЕ се прилага за инсталации, за които при определяне на целевите норми за общи емисии (НОЕ) може да се приеме наличие на постоянно съдържание на твърди вещества в продукта:

3.1. годишната контролна емисия се изчислява, както следва:

а) определя се общата маса на годишното количество употребени твърди вещества за покритие и/или мастило, лак или лепило; твърдите вещества са всички материали в покрития, мастила, лакове и лепила, които се втвърдяват веднага след изпаряването на водата или летливите органични съединения;

б) годишната контролна стойност на емисиите се изчислява чрез умножаване на определената в буква "а" маса по съответния коефициент, посочен в таблица 3 по-долу; компетентните органи могат да коригират тези коефициенти за отделните инсталации, за да се отрази документираното повишаване на ефективността при използването на твърдите вещества:

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| Дейност | Коефициент за умножение за целите в т. 3.1, буква "б" |
| Дълбок печат; флексопечат; ламиниране като част от печатането; лакиране като част от печатането; нанасяне на покритие върху дървесина; нанасяне на покритие върху текстил, филмови ленти или хартия; слепващо покритие | 4 |
| Покритие върху рулони, пребоядисване на превозни средства | 3 |
| Хигиенично покритие върху храни, боядисване на летателни апарати | 2,33 |
| Други покрития и ротативен ситопечат | 1,5 |

3.2. целевата НОЕ е равна на годишната контролна емисия, умножена по процент, равен на:

а) (допустимите норми за неорганизирани емисии + 15) за инсталации, попадащи в приложното поле на категория № 6 и в долната част на диапазона на праговите стойности, посочени в приложение № 2, на категории 8 и 10;

б) (допустимите норми за неорганизирани емисии + 5) за всички останали инсталации;

3.3. съответствие се постига, ако действителните емисии на разтворители, определени в плана за управление на разтворители, са по-малко или равни на целевата НОЕ.