

# ЕМИСИИ

## 1. Цел, същност и предназначение

Основна цел на статистическото изследване е да осигури информация за източниците на емисии на вредни вещества в атмосферата. Размерът на емитираните вредни вещества зависи както от количеството на употребените горива, използвани суровини и материали в производствения процес и произведената продукция, така и от равнището на използваните технологии. Данните за емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух се основават на информация от Националния статистически институт и Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) към Министерството на околната среда и водите (МОСВ). За събиране на първичната информация и изчисляване на емисиите на вредни вещества е използвано ръководството на ЕМЕР/ЕЕА air pollutant emission inventory guidebook 2019 (заменило старото ръководство CORINAIR), на Европейската агенция по околна среда<sup>1</sup>.

## 2. Периодичност, обхват и единици на наблюдението

Наблюдението за източниците на емисии е годишно и се провежда с електронен формуляр, който се попълва от всички стопански субекти, в състава на дейността, на които включва:

- процеси за производство на топло и електроенергия (обхванати чрез изразходваните горива);
- горивни процеси в индустрията (обхванати чрез изразходваните горива, използваните суровини и/или произведената продукция);
- производствени процеси (обхванати чрез изразходвани суровини и/или материали, произведена продукция и т.н.).

Списъкът на тези процеси, както и мерните единици, в които се попълват данните е поместен в съпровождащата формуляра "Номенклатура на източниците на емисии в атмосферата". Емисиите се определят по балансов метод на основата на следните показатели: консумирано гориво, съдържание на сяра в горивото; топлотворна способност; количество произведена продукция; вложени суровини и/или материали, както и емисионни фактори за съответните технологии, пречиствателни съоръжения и замърсители.

Данните за емисиите по промишлени райони, в които са съсредоточени основните източници на замърсяване, включват данни само за индустриалните горивни (вкл. отопление на обществени и заводски сгради) и производствени процеси.

## 3. Срокове и начини за разпространение на резултатите от изследването

Сроковете за разпространение на резултатите от статистическото изследване на емисионните източници в атмосферата се посочват в Календара за представяне на резултатите от статистическите изследвания на НСИ. Данните се публикуват един път годишно - окончателни данни. Резултатите от изследването се публикуват на Интернет страницата на НСИ – [www.nsi.bg](http://www.nsi.bg) и в следните публикации:

- Публикация „Статистически годишник”
- Публикация „Статистически справочник”
- Публикация „България – статистическа панорама”
- Публикация „Околна среда”
- Брошура „България”

---

<sup>1</sup> Да се прави разлика между ръководството за изчисляване на емисиите на вредни вещества в атмосферата на Европейската агенция по околна среда „ЕМЕР/ЕЕА air pollutant emission inventory guidebook 2019“ по Конвенцията за трансгранично замърсяване на въздуха на далечни разстояния и ръководството „IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories“ за изчисляване на емисиите на парникови газове на Рамкова конвенция на ООН за изменението на климата.