

METODOLOGIA D'OBTENCIÓ DE LES DADES ESTADÍSTIQUES DE LA DECLARACIÓ ANUAL DE RESIDUS INDUSTRIALS

11 de febrer de 2008

criteris estadístics de dades històriques, fins a la declaració 2005

Els productors de residus inscrits en el Registre de Productors de residus industrials estan obligats pel Decret 93/1999 sobre procediments de gestió de residus a la presentació dins del primer trimestre de cada any de la declaració anual de residus industrials de l'any anterior.

Habitualment les dades estadístiques de la declaració anual de residus industrials s'han elaborat sobre el conjunt de les empreses inscrites en el Registre de Productors de Residus industrials, independentment de la seva activitat. Conseqüentment, les dades estadístiques històriques compreses fins a la declaració 2005, corresponen a dades agregades, sense distinció entre residus procedents d'activitats industrials i residus originats per activitats de serveis ambientals.

A partir de la declaració 2006 s'han aplicat criteris diferents, exposats a continuació, i que fan incompatible la comparació de les dades del 2006 amb les dades històriques.

Nous criteris estadístics a partir de la declaració 2006

En la revisió del Progric s'ha intentat fer una aproximació a la realitat dels residus industrials generats a Catalunya. S'han analitzat les dades declarades per les empreses primer de forma agregada i a continuació considerant diferents grups d'activitats: indústries i serveis ambientals (gestors i depuradores).

Dels resultats d'aquest anàlisi es dedueix el major grau de coherència de l'elaboració de l'estadística considerant la desagregació en grups d'activitat diferents.

D'aquesta manera, per facilitar la interpretació dels resultats estadístics és necessari segregar en dos grups les dades extretes de les DARI. D'una banda, trobem els residus associats a la pròpia activitat industrial productiva i, d'altra, els residus procedents de les instal·lacions de serveis ambientals (depuradores d'aigües residuals, gestors de residus).

El sistema estadístic habitual no ha permès fer aquesta distinció. No obstant, per l'any 2006 sí que es disposa dels resultats de generació i gestió de residus segons aquesta divisió per grups d'activitat, amb característiques similars en referència a la gestió dels residus. Aquests són els grups d'activitats considerats:

- **Indústries:** són les activitats dedicades al processos de producció i/o transformació. Queden incloses en aquesta categoria els residus corresponents a les declaracions d'activitats considerades industrials, amb excepció dels llots de les estacions depuradores i residus secundaris de gestors de residus.

- **Sector de serveis ambientals,** dins del qual trobem:

- **Depuradores** d'aigües residuals urbanes. S'inclouen en aquesta categoria els llots i residus de depuració corresponents a les estacions depuradores d'aigües residuals urbanes. Els seus residus es gestionen majoritàriament mitjançant aplicació agrícola o deposició.
- **Gestors de residus.** Es consideren en aquest grup els residus secundaris provinents d'empreses amb activitat de gestió de residus de tercers, i que figuren inscrites en el Registre de Gestors de Residus de Catalunya. Els seus residus provenen d'altres empreses, que en molts casos ja han estat declarats prèviament pels productors.

Tipus d'estadístiques incloses en la web

En les **sèries històriques** trobem les següents dades estadístiques:

- **Globals pel conjunt d'empreses i el total de residus,** ja siguin empreses productores o serveis ambientals. Aquestes estadístiques estan desglossades territorialment (total de Catalunya, províncies, comarques, municipis).
- Estadístiques classificades per **tipologia de residu.** Aquestes estadístiques es poden obtenir per tota Catalunya, o classificar territorialment.

- Estadístiques classificades per **activitat industrial**. Aquestes estadístiques es poden obtenir per tota Catalunya, o classificar territorialment.
- Estadístiques classificades per **tipus de tractament**. Aquestes estadístiques es poden obtenir per tota Catalunya, o classificar territorialment.

Per la **declaració 2006** trobem temporalment l'estadística classificada per **tipus de tractament**, i desagregada per grups d'activitat, en indústries, gestors i depuradores, seguint els nous criteris estadístics impulsats pel Progric.

L'estadística per la declaració 2006 no pot ser presentada pel conjunt d'empreses, tal com es feia en anys anteriors, com a conseqüència del diferent tractament estadístic aplicat a les dades declarades.

Procés de recepció i revisió de les declaracions

A principis del mes de gener de cada any s'informa a les empreses inscrites en el Registre de Productors de Residus industrials de la obligatorietat de presentació de la declaració de residus industrials, tant des de la web, com amb la tramesa d'un escrit dirigit a cada empresa. Les diferents formes de presentació de la declaració inclouen des de la presentació telemàtica en línia via SDR, fins a la tradicional presentació en paper.

Un cop introduïdes totes les declaracions originals són revisades per un equip de tècnics, a fi d'assegurar la fiabilitat de les dades introduïdes.

El procés de revisió inclou l'anàlisi de les dades tècniques de cada declaració, i la comprovació de què la gestió dels residus compleix els requeriments legals vigents.

Un cop finalitzat el procés de revisió es genera dins del sistema informàtic una declaració revisada, que pot ser diferent de la original. Anualment, a principis de juliol, un cop tancat el procés de revisió de les declaracions, es crea una còpia de totes les declaracions revisades, que es sobre la que s'apliquen els càlculs estadístics.

Les modificacions introduïdes per una empresa en la seva declaració només queden recollides en els dades estadístiques, si s'han comunicat durant el primer semestre de l'any.

Paràmetres estadístics inclosos en les declaracions de residus.

En el moment de la revisió de cada declaració, i de cara a l'elaboració de les estadístiques sobre gestió de residus industrials, i a fi de discriminar diferents aspectes, com la inclusió a nivell estadístic, o la distinció de si un residu és secundari, o és de depuració d'aigües residuals, s'apliquen diferents factors a cada residu declarat:

- **Factor d'inclusió en l'estadística:** determina si el residu es comptabilitza a nivell estadístic. Permet distingir diferents tipus de residus com els reciclats en origen sense cap tractament previ, o les aigües residuals. En les dades estadístiques només figuren els residus comptabilitzats estadísticament.
- **Factor d'origen del residu:** permet determinar si es tracta d'un residu primari, procedent de la indústria, d'un residu secundari derivant del tractament d'un residu (residus de gestors), o bé d'un residu d'estacions depuradores d'aigües residuals urbanes. Aquest factor permet efectuar la desagregació en els diferents grups d'activitats.